

## DAkKS Geltungsbereich Prüflabor

Diese Seite enthält das Leistungsspektrum der MFPA Leipzig GmbH für das DAkKS-akkreditierte Prüflabor inklusive harmonisierter Produktnormen im AVCP-System 3 und horizontaler Notifizierung.

Es gelten folgende Teilurkunden:

D-PL-11021-01-01

D-PL-11021-01-02

D-PL-11021-01-03

und die nachfolgend aufgeführten Technischen Spezifikationen unter Nutzung der Flexibilisierung des Akkreditierungsbereiches.

### Inhaltsverzeichnis

<b>1 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11021-01-01</b>	<b>3</b>
1.1 Beton und Betonerzeugnisse (Le)**	3
1.1.1 Beton	3
1.1.2 Faserbeton	4
1.1.3 Betonfertigteile, Betonwaren	5
1.1.4 Betonkonstruktionen	8
1.2 Bindemittel (Le)**	9
1.2.1 Zement/Mörtel	9
1.2.2 Prüfung des Verhaltens unter klimatischer Beanspruchung (mit und ohne Taumittel) von mineralischen Baustoffen*	10
1.3 Gesteinskörnungen (Le)**	13
1.4 Baugrund/Boden (Le)**	16
1.5 Holz- und Holzwerkstoffe (Le)**	17
1.6 Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmittel (Le)	20
1.7 Wärmedämmstoffe (Le)**	21
1.8 Wasserdampfdurchlässigkeit*	26
1.9 Abdichtungsbahnen, Lamine, Fasern (Le)**	28
1.9.1 Abdichtungsbahnen	28
1.9.2 Lamineigenschaften	30
1.9.3 Fasern für Beton	31
1.10 Rohre, Schächte und Zubehör (Le)**	32
1.10.1 Kunststoffbauteile und -bauprodukte	32
1.10.2 Bauprodukte aus Beton, Stahlbeton und Steinzeug	38
1.10.3 Rohrverbindungen und Dichtungen aus Elastomeren	40
1.10.4 Schachtabdeckungen, Entwässerungsrinnen, Steigeisen, Steigleitern	42

1.11 Beschichtungsstoffe/-systeme (Le)**	43
1.11.1 Mineralische Werkstoffe (mineralisch oder kunststoff basiert)	43
1.11.2 Kunststoffe, Beschichtungen, Injektionsstoffe	43
1.11.3 Wasserdichtheit*	45
1.12 Lärmschutzwände sowie verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung, schallabsorbierende Bekleidungen (Le)**	47
1.13 Raumabschließende Bauteile und Installationen (Le)**	51
1.14 Hygrothermisches Verhalten im Wandprüfstand (Le)*	52
1.15 Schallschutz von Bauprodukten, Bauteilen und Bauarten (Le)**	54
1.15.1 Bestimmung der Luft- und Trittschalldämmung von Bauteilen sowie der Trittschallminderung	54
1.15.2 Bestimmung der dynamischen Steifigkeit	55
1.15.3 Bestimmung des Strömungswiderstandes	56
1.16 Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bedachungen	56
1.17 Brandverhalten von Baustoffen, Bauarten und Bauprodukten - europäisch (La)**	57
1.18 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) - (Le)	59
1.19 Prüfung des Brandverhaltens, des Feuerwiderstands, des Verhalten bei einem Brand von außen und der Geräuschabsorption von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011) - (Le, La)**	66
1.19.1 Brandverhalten (reaction to fire) - (La)	66
1.19.2 Feuerbeständigkeit (resistance to fire) - (La)	67
1.19.3 Verhalten bei einem Brand von außen (external fire performance) - (La)	70
1.19.4 Geräuschabsorption (noise absorption) - (Le)	71
<b>2 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11021-01-02</b>	<b>72</b>
2.1 Metallische Werkstoffe, Metallische Legierungen, Metallkonstruktionen und Beschichtungen	72
2.1.1 Metallische Werkstoffe**	72
2.1.2 Metallische Legierungen**	72
2.1.3 Metallkonstruktionen**	73
2.1.4 Mechanisch-technologische Prüfungen an metallischen Werkstoffen, Bauteilen und Metallkonstruktionen*	73
2.2 Kunststoffe	79
2.2.1 Werkstoffeigenschaften**	79
2.2.2 Prüfung der Zugkraft/Zugfestigkeit von Kunststoffen*	80
<b>3 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11021-01-03</b>	<b>82</b>
3.1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder - Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014	82
3.1.1 Ermittlung von Geräuschen (Gruppe V)	82
3.1.2 Ermittlung von Erschütterungen (Gruppe VI)	83
4 Verwendete Abkürzungen	84

## Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11021-01-01

### Beton und Betonerzeugnisse (Le)\*\*

#### Beton

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ISO 1920-4 2020-01		Prüfung von Beton - Teil 4: Festigkeit von Festbeton	1.1-09
DIN EN 480-11 2005-12		Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton	1.1-05
DIN EN 12350-1 2019-09		Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	1.1-10-1
DIN EN 12350-3 2019-09		Prüfung von Frischbeton - Teil 3: Vébé-Prüfung	1.1-10-2
DIN EN 12350-6 2019-09		Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	1.1-10-4
DIN EN 12390-1 2012-12		Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	
DIN EN 12390-2 2019-10		Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	
DIN EN 12390-3 2019-09		Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	1.1-01
DIN EN 12390-5 2019-09		Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	1.1-04-5
DIN EN 12390-8 2019-10		Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	5.1-01
		Prüfverfahren für Beton -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN 1048-2 1991-06		Festbeton in Bauwerken und Bauteilen <i>(zurückgezogene Norm)</i>	1.1-02
DIN 52108 2010-05		Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren	1.1-21
DAfStb-Heft 401 1989		Anleitung zur Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton - <i>hier:</i> Abs. 4.5: Chloridgehaltbestimmung durch Photometrie	1.3-04
BAW-Merkblatt 2012-11		Chlorideindringwiderstand von Beton	1.3-07-2
NT Build 492 1999-11		Concrete, mortar and cement-based repair materials: Chloride migration coefficient from non-steady-state migration experiments	1.3-07-1

## Faserbeton

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 14488-3 2006-09		Prüfung von Spritzbeton - Teil 3: Biegefestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern	1.1-04-6

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 14651 2007-12		Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern - Bestimmung der Biegezugfestigkeit (Proportionalitätsgrenze, residuelle Biegezugfestigkeit)	1.1-04-4
DAfStb-Richtlinie 2012-11		Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton „Stahlfaserbeton“	1.1-04-2
DBV-Merkblatt 2001-10		Stahlfaserbeton	1.1-04-1
ÖBV-Richtlinie 2015-04		Richtlinie "Erhöhter baulicher Brandschutz für unterirdische Verkehrsbauwerke aus Beton" - Bestimmung PP-Fasergehalt im Frisch- und Festbeton (Mikrofasern) <i>hier:</i> <b>Anhang A.4</b> - Ermittlung des PP-Fasergehalts am Frischbeton <b>Anhang A.5</b> - Ermittlung des PP-Fasergehalts am Festbeton	1.3-06-1 1.3-06-2
ÖVBB-Richtlinie 2008-07		Richtlinie „Faserbeton“ <i>hier:</i> Anhang 6 - Bestimmung des Gehalts Makro-Kunststofffaser im Festbeton	1.3-06-3

**Betonfertigteile, Betonwaren**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 679		Bestimmung der Druckfestigkeit von	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2005-09		dampfgehärtetem Porenbeton	
DIN EN 772-1 2016-05		Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit	1.1-14
DIN EN 1338 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11		<p>Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren - <i>hier:</i></p> <p><b>Anhang C</b> - Bestimmung der Maße eines einzelnen Pflastersteins  <b>Anhang D</b> - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz  <b>Anhang E</b> - Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme  <b>Anhang F</b> - Bestimmung der Spaltzugfestigkeit  <b>Anhang H</b> - Messung des Verschleißes mit dem Prüfverfahren nach Böhme  <b>Anhang J</b> - Prüfung der äußeren Beschaffenheit</p>	1.1-11
DIN EN 1339 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11		<p>Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren <i>hier:</i></p> <p><b>Anhang C</b> - Bestimmung der Maße einer einzelnen Platte  <b>Anhang D</b> - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz  <b>Anhang E</b> - Bestimmung der Wasseraufnahme  <b>Anhang F</b> - Messung von Biegezugfestigkeit und Bruchlast  <b>Anhang H</b> - Messung des Verschleißes mit dem Prüfverfahren nach Böhme  <b>Anhang J</b> - Nachprüfung der äußeren Beschaffenheit</p>	1.1-12

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1340 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11		Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren <i>hier:</i> <b>Anhang C</b> - Bestimmung der Maße eines einzelnen Bordsteins <b>Anhang D</b> - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Wechsel mit Tausalz <b>Anhang E</b> - Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme <b>Anhang F</b> - Bestimmung der Biegezugfestigkeit <b>Anhang H</b> - Messung des Verschleißes mit dem Prüfverfahren nach Böhme <b>Anhang J</b> - Prüfung der äußeren Beschaffenheit	1.1-13
DIN EN 12504-1 2021-02		Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	1.1-02
DIN EN 13791 2020-02		Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen	1.1-02
DIN 483 2005-10		Bordsteine aus Beton - Formen, Maße, Kennzeichnung	1.1-13

**Betonkonstruktionen**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 13391 2004-06		Mechanische Prüfungen für Spannverfahren mit nachträglichem Verbund	2.1-04
EAD 160004-00-0301		Spannverfahren zur Vorspannung von Tragwerken <i>außer</i> Anhang C.2.2 - Statische Belastungsprüfung im Tieftemperaturbereich	2.1-04
ETAG 013 2006-05		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze zur Vorspannung von Tragwerken - Prüfen von Spannverfahren - Anhang B <i>außer</i> Anhang B 1.2 - Statische Belastungsprüfung im Tieftemperaturbereich	2.1-04

**Experimentelle Tragsicherheitsbewertung von bestehenden Baukonstruktionen und Bauteilen\***

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert.

Prüfarten (Prüfgruppen)	Messgröße / Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich
Biegung	Dehnung ( $\epsilon$ )	0 - 200.000 $\mu\text{m}/\text{m}$
Zug	Verformung (w)	0 - 500 mm
Druck	Kraft (F)	0 - 5000 kN

**Charakteristische Verfahren**



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DAfStb-Richtlinie 2020-07		Belastungsversuche an Betonbauwerken	2.2-01

## Bindemittel (Le)\*\*

### Zement/Mörtel

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 196-1 2016-11		Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit	1.1-08
DIN EN 196-2 2013-10		Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement <i>hier:</i> Abschnitt 4.4.2 Bestimmung des Sulfats	1.3-05
DIN EN 1015-2 2007-05		Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln	1.1-07-1
DIN EN 1015-3 2007-05		Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)	1.1-07-2
DIN EN 1015-6 2007-05		Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel	1.1-07-3
		Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1015-7 1998-12		<i>hier:</i> Abschnitt 7: Verfahren A - Druck-Verfahren	1.1-07-4
DIN EN 1015-11 2020-01		Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel	1.1-03-1
DIN EN 12004-2 2017-05		Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren	5.1-06
DIN EN 12467 2018-07		Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren <i>hier:</i> <b>Abschnitt 7.3.5:</b> Warmwasserprüfung <b>Abschnitt 7.3.6:</b> Nass-Trocken-Wechsel- Prüfung <b>Abschnitt 7.4.1:</b> Frost-Tau-Wechsel- Prüfung	1.1-06-7
DIN EN 13892-2 2003-02		Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit	1.1-15
DIN 18555-3 1982-09		Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Festmörtel - Bestimmung der Biegezugfestigkeit, Druckfestigkeit und Rohdichte <i>(zurückgezogene Norm)</i>	

## Prüfung des Verhaltens unter klimatischer Beanspruchung (mit und ohne Taumittel) von mineralischen Baustoffen\*

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert.

Prüfarten ( <i>Prüfgruppen</i> )	Messgröße / Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich
Klimatische Beanspruchung infolge Frost-Tau-Wechsel <b>mit Tausalz</b>	Abwitterungsmenge	
Klimatische Beanspruchung <b>CDF</b> infolge Frost-Tau-Wechsel <b>mit Tausalz</b>	Abwitterungsmenge	
Klimatische Beanspruchung <b>CIF</b> infolge Frost-Tau-Wechsel <b>ohne Tausalz</b>	Innere Schädigung	
Klimatische Beanspruchung <b>CIF/CDF</b> infolge Frost-Tau-Wechsel <b>mit/ohne Tausalz</b>	Abwitterungsmenge	

**Prüfverfahren für die Prüfart "Klimatische Beanspruchung infolge Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz" wie oben beschrieben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1338 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11		Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren <b>Anhang D:</b> Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	1.1-06-1
DIN EN 1339 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11		Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren <b>Anhang D:</b> Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	1.1-06-2
DIN EN 1340 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11		Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren <b>Anhang D:</b> Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	1.1-06-3
Sächs. Prüfrichtlinie		Prüfung von Beton -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2002-12 in Verbindung mit SMWA-Erlass von 11.01.2005		Bestimmung des Frost-Taumittel-Widerstandes von zementgebundenen Bauteilen	1.1-06-6

**Prüfverfahren für die Prüfmart "Klimatische Beanspruchung CDF infolge Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz" wie oben beschrieben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
BAW-Merkblatt „Frostprüfung“ 2012-09		Frostprüfung von Beton	1.1-06-4

**Prüfverfahren für die Prüfmart "Klimatische Beanspruchung CIF infolge Frost-Tau-Wechsel ohne Tausalz" wie oben beschrieben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
BAW-Merkblatt „Frostprüfung“ 2012-09		Frostprüfung von Beton	1.1-06-4

Prüfverfahren für die Prüffart "*Klimatische Beanspruchung CIF/CDF infolge Frost-Tau-Wechsel mit/ohne Tausalz*" wie oben beschrieben:

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN CEN/TS 12390-9 2017-05		Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz- Widerstand - Abwitterung <i>außer Abschnitt 6 - Würfelprüfverfahren</i>	1.1-06-5

### Gesteinskörnungen (Le)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 932-1 1996-11		Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	5.3-00-01
DIN EN 932-2 1999-03		Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	5.3-00-02
DIN EN 932-3 2003-12		Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung	5.3-00-03
		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 933-1 2012-03		Korngrößenverteilung - Siebverfahren	5.3-00-04
DIN EN 933-3 2012-04		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Kornform - Plattigkeitskennzahl	5.3-00-05
DIN EN 933-4 2015-01		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	5.3-00-06
DIN EN 933-5 2023-01		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	5.3-00-07
DIN EN 933-6 2023-02		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	5.3-00-08
DIN EN 933-7 1998-05		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung des Muschelschalengehaltes - Prozentsatz von Muschelschalen in groben Gesteinskörnungen	5.3-00-09
DIN EN 933-11 2011-05		Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	5.3-00-10
		Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1097-2 2020-06		Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	<a href="#">5.3-00-11</a>
DIN EN 1097-3 1998-06		Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Schüttdichte und des Hohlraumgehaltes	<a href="#">5.3-00-12</a>
DIN EN 1097-5 2008-06 + Berichtigung 1 2008-09		Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	<a href="#">5.3-00-13</a>
DIN EN 1097-6 2013-09		Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	<a href="#">5.3-00-14</a>
DIN EN 1367-1 2007-06		Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel	<a href="#">5.3-00-15</a>
DIN EN 1367-5 2011-04		Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung	<a href="#">5.3-00-17</a>
DIN EN 1367-6 2008-12		Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in der Gegenwart von Salz (NaCl)	<a href="#">5.3-00-18</a>

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1744-1 2013-03		Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse <i>hier:</i> Abs. 14.2 - Untersuchung auf leichtgewichtige Verunreinigungen Abs. 15.1 - Bestimmung des Vorhandenseins von Humus Abs. 17 - Bestimmung des Glühverlustes	5.3-00-19

### Baugrund/Boden (Le)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 17892-1 2015-03		Geotechnisches Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes	5.3-00-23
DIN EN ISO 17892-3 2016-07		Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 3: Bestimmung der Korndichte	5.3-00-24
DIN EN ISO 17892-4 2017-04		Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung	5.3-00-25
DIN EN 17685-1		Erdarbeiten - Chemische Prüfverfahren -	



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2023-04		Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts	5.3-00-22
DIN 18123 2011-04		Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung ( <i>zurückgezogene Norm</i> )	5.3-00-20
DIN 18128 2002-12		Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes ( <i>zurückgezogene Norm</i> )	5.3-00-22

### Holz- und Holzwerkstoffe (Le)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 310 1993-08		Holzwerkstoffe - Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit	2.1-06-01 2.1-06-02
DIN EN 314-1 2005-03		Sperrholz - Qualität der Verklebung - Teil 1: Prüfverfahren	2.1-06-03
DIN EN 317 1993-08		Spanplatten und Faserplatten - Bestimmung der Dickenquellung nach Wasserlagerung	2.1-06-05
DIN EN 318 2002-06		Holzwerkstoffe - Bestimmung von Maßänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte	1.1-18
		Spanplatten und Faserplatten -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 319 1993-08		Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	1.1-19
DIN EN 320 2011-07		Spanplatten und Faserplatten - Bestimmung des achsenparallelen Schraubenausziehwidestands	2.1-22
DIN EN 321 2002-03		Holzwerkstoffe - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest	2.1-06-09
DIN EN 324-1 1993-08		Holzwerkstoffe - Bestimmung der Plattenmaße; Teil 1: Bestimmung der Dicke, Breite und Länge	
DIN EN 324-2 1993-08		Holzwerkstoffe - Bestimmung der Plattenmaße; Teil 2: Bestimmung der Rechwinkligkeit und der Kantengeradheit	
DIN EN 408 2012-10		Holzbauwerke - Bauholz für tragende Zwecke und Brettschichtholz - Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften	2.1-07
DIN EN 594 2011-09		Holzbauwerke - Prüfverfahren - Wandscheiben-Tragfähigkeit und - Steifigkeit von Wandelementen in Holztafelbauart	2.1-06-21
DIN EN 596 1996-07		Holzbauwerke - Prüfverfahren - Prüfung von Wänden in Holztafelbauart bei weichem Stoß	2.1-06-20 + 2.1-21
DIN EN 789 2005-01		Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Holzwerkstoffen	2.1-06-17 1.1-20
DIN EN 1087-1 1995-04		Spanplatten - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit - Teil 1: Kochprüfung	2.1-06-10

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1156 2013-10		Holzwerkstoffe - Bestimmung von Zeitstandfestigkeit und Kriechzahl	<a href="#">2.1-06-23</a>
DIN EN 1195 1998-06		Holzbauwerke - Prüfverfahren - Tragverhalten tragender Fußbodenbeläge	<a href="#">2.1-06-18</a> <a href="#">2.1-06-21</a> <a href="#">2.1-06-22</a> <a href="#">2.1-06-23</a>
DIN EN 12871 2013-09		Holzwerkstoffe - Bestimmung der Leistungseigenschaften für tragende Platten zur Verwendung in Fußböden, Wänden und Dächern	<a href="#">2.1-06-18</a> <a href="#">2.1-06-19</a> <a href="#">2.1-06-21</a> <a href="#">2.1-06-22</a> <a href="#">2.1-06-23</a>
DIN EN 13354 2009-02		Massivholzplatten (SWP) - Qualität der Verklebung - Prüfverfahren	<a href="#">2.1-06</a>
DIN EN 14279 2009-07		Furnierschichtholz (LVL) - Definition, Klassifizierung und Spezifikation	<a href="#">2.1-06</a>
DIN EN 14755 2006-01		Strangpressplatten - Anforderungen	<a href="#">2.1-06</a>

**Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel (Le)**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EAD 130005-00-0304		Massive plattenförmige Holzbauelemente für tragende Bauteile in Bauwerken  2.2.1.1 - Biegen 2.2.1.2 - Spannung und Kompression 2.2.1.3 - Scheren 2.2.1.5 - Kriechen und Dauer der Belastung 2.2.2.1 - Sicherheit im Brandfall 2.2.2.2 - Reaktion auf Feuer 2.2.5.1 - Luftschalldämmung 2.2.5.2 - Trittschalldämmung 2.2.5.3 - Schallabsorption	L-2.4-04
EAD 130191-00-0304		Vorgefertigte plattenförmige Holzbauelemente - Elemente aus verbundenen Blockbalken für tragende Bauteile in Bauwerken, hier:  2.2.1 - Biegen 2.2.2 - Spannung und Kompression 2.2.3 - Scheren 2.2.6 - Reaktion auf Feuer 2.2.7 - Widerstand gegen Feuer 2.2.10 - Luftschalldämmung 2.2.11 - Trittschalldämmung 2.2.12 - Schallabsorption	L-2.4-05
		Punktförmiges Verbindungsmittel – Schwalbenschwanz aus Sperrholz für Brettsperrholz	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EAD 130336-00-0603		2.2.1 - Zugfestigkeit und Steifigkeit 2.2.2 - Scherfestigkeit und Steifigkeit 2.2.3 - Einbettungstiefe 2.2.4 - Abstände, End- und Randabstände des Verbinders 2.2.6 - Reaktion auf Feuer 2.2.8 - Dauerhaftigkeit	L-2.4-03

### Wärmedämmstoffe (Le)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ISO 29768 2008-11		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern	1.5-01-6
DIN EN ISO 12570 2018-07		Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur	1.5-06-5
DIN EN ISO 12571 2022-04		Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften <i>außer Abschnitt 5.1 - Exsikkator-Verfahren</i>	1.5-06-6
DIN EN ISO 16534	DIN EN ISO 16534	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2019-06 Entwurf	(2024-09)	Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung	1.5-04-6
DIN EN ISO 16535 2019-10		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	1.5-06-1
DIN EN ISO 16536 2019-11		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion	1.5-06-2
DIN EN ISO 16546 2019-04 Entwurf	DIN EN ISO 16546 (2024-09)	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	1.5-06-3
DIN EN ISO 29465 2022-12		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite	1.5-01-1
DIN EN ISO 29466 2023-02		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke	1.5-01-2
DIN EN ISO 29468 2022-12		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit	1.5-01-4
DIN EN ISO 29469 2023-02		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung	1.5-04-1
DIN EN ISO 29766 2023-02		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene	1.5-04-7
DIN EN ISO 29768 2022-12		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern	1.5-01-6
DIN EN ISO 29770 2022-12		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich	1.5-04-4
DIN EN ISO 29470 2019-06 Entwurf	DIN EN ISO 29470 (2024-09)	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte	1.5-01-5
		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 29767 2019-11		Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	1.5-06-4
DIN EN 822 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite <i>(zurückgezogene Norm)</i>	1.5-01-1
DIN EN 823 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke <i>(zurückgezogene Norm)</i>	1.5-01-2
DIN EN 824 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit	1.5-01-3
DIN EN 825 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit <i>(zurückgezogene Norm)</i>	1.5-01-4
DIN EN 826 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung <i>(zurückgezogene Norm)</i>	1.5-04-1
DIN EN 1602 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte	1.5-01-5
DIN EN 1603 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte)	1.5-02-1
DIN EN 1604 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	1.5-02-2
DIN EN 1605 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	1.5-02-3
DIN EN 1606 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung	1.5-04-6

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1607 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<a href="#">1.5-04-2</a>
DIN EN 1608 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<a href="#">1.5-04-7</a>
DIN EN 1609 2013-05		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<a href="#">1.5-06-4</a>
DIN EN 12085 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<a href="#">1.5-01-6</a>
DIN EN 12087 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<a href="#">1.5-06-1</a>
DIN EN 12088 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<a href="#">1.5-06-2</a>
DIN EN 12089 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung	<a href="#">1.5-04-3</a>
DIN EN 12090 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Scherbeanspruchung	<a href="#">1.5-04-5</a>
DIN EN 12091 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhalten bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	<a href="#">1.5-06-3</a>
		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen	



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 12431 2013-05		unter schwimmendem Estrich (Zusammendrückbarkeit) <i>(zurückgezogene Norm)</i>	1.5-04-4
DIN EN 12664 2001-05		Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplattengerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand	1.5-03-2
DIN EN 12667 2001-05		Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplattengerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand	1.5-03-1
DIN EN 13496 2013-12		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe als Armierung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz (WDVS)	1.3-02
EAD 040083-00-0404		Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht <i>hier:</i> Abschnitt 2.2.21 - Mechanische und physikalische Eigenschaften des Gewebes	1.5-07-1
		Leitlinie für Europäische Technische Zulassungen für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ETAG 004 2013-02		Putzschicht <i>hier:</i> Abs. 5.6.7.1: Textilglasgitter - Reißfestigkeit und Dehnung des Bewehrungsgewebes <i>(zurückgezogen)</i>	1.3-01
PrüfV-4.1-25 07.03.2014	<i>(Im Zuge der Umstrukturierung wurde diesem PV eine neue Nummer zugewiesen: <b>1.5-03-3</b>)</i>	Prüfung der spezifischen Wärmekapazität - Verfahren nach Kohlrausch	1.5-03-3
<i>wird aktuell bei der DAkKS beantragt</i>	DIN EN 1934 1998-04	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Messung des Wärmedurchlaßwiderstandes - Heizkastenverfahren mit dem Wärmestrommesser - Mauerwerk	1.5-03-4

### Wasserdampfdurchlässigkeit\*

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert.

Prüfarten (Prüfgruppen)	Messgröße / Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$ bzw. Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	$S_d = 0,1 - 1500 \text{ m}$

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 7783 2019-02		Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Schalenverfahren	1.5-05-5
DIN EN ISO 12572 2017-05		Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Verfahren mit einem Prüfgefäß	1.5-05-1
DIN EN 772-15 2000-09		Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 15: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Porenbetonsteinen	1.5-05-3
DIN EN 1931 2001-03		Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	1.5-05-4
DIN EN 12086 2013-06		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	1.5-05-2
DIN 53122-1 2001-08		Prüfung von Kunststoff-Folien, Elastomerfolien, Papier, Pappe und anderen Flächengebilden - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Teil 1: Gravimetrisches Verfahren	1.5-05-6
	ASTM E96 (2016)	Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials <i>(Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Werkstoffen)</i>	1.5-05-7
	DIN EN 13469 (2013-01) <i>[Norm</i>	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
	<i>zurückgezogen]</i>	Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen	1.5-05-8
	DIN EN ISO 12629 (2023-03)	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen	1.5-05-8

## Abdichtungsbahnen, Lamine, Fasern (Le)\*\*

### Abdichtungsbahnen

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 13262 2018-01		Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für Abwasserkanäle und -leitungen - Thermoplastische Spiralrohre mit profilierter Wandung - Bestimmung der Zugfestigkeit einer Verbindungsnaht	5.2-28
DIN EN 1848-1 1999-12		Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	5.1-07
DIN EN 1848-2 2001-09		Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite, Geradheit und Planlage - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	5.1-07

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1849-1 2000-01		Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und flächenbezogenen Masse - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	5.1-08
DIN EN 1849-2 2019-09		Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	5.1-08
DIN EN 1850-1 1999-12		Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	5.1-09
DIN EN 1850-2 2001-09		Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	5.1-09
DIN EN 12310-1 1999-11		Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des Weiterreißwiderstandes (Nagelschaft)	5.2-40/5.1
DIN EN 12310-2 2019-02		Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	5.2-40/5.1
DIN EN 12311-1 1999-11		Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens	5.2-40/5.1
DIN EN 12311-2 2013-11		Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	5.2-40/5.1
		Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des	

<b>Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)</b>	<b>Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)</b>	<b>Titel</b>	<b>Interne Zuordnung</b>
DIN EN 12316-1 1999-11		Schälwiderstandes der Fügenähte	<a href="#">5.2-40/5.1</a>
DIN EN 12316-2 2013-08		Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Schälwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	<a href="#">5.2-40/5.1</a>
DIN EN 12317-1 1999-11		Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte	<a href="#">5.2-40/5.1</a>
DIN EN 12317-2 2010-12		Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	<a href="#">5.2-40/5.1</a>
DIN EN 12691 2018-05		Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastungen	<a href="#">5.1-16</a>

## Laminateigenschaften

<b>Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)</b>	<b>Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)</b>	<b>Titel</b>	<b>Interne Zuordnung</b>
DIN EN ISO 1172 1998-12		Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren	<a href="#">1.3-08-1</a>

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 2564 2019-08		Luft- und Raumfahrt, Kohlenstofffaser-Lamine, Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile	1.3-08-2

### Fasern für Beton

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 14889-1 2006-11		Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität	1.2-01-08
DIN EN 14889-2 2006-11		Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität	1.2-01-09

## Rohre, Schächte und Zubehör (Le)\*\*

### Kunststoffbauteile und -bauprodukte

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ISO 12091 1995-12		Thermoplastische Rohre mit strukturierter Wand - Prüfung im Wärmeschrank	5.2-12
DIN EN ISO 489 1999-08	DIN EN ISO 489 (2022-06)	Kunststoffe - Bestimmung des Brechungsindex	5.1-17
DIN EN ISO 580 2005-05		Kunststoff-Rohrleitungssysteme- und Schutzrohrsysteme - Spritzguss-Formstücke aus Thermoplasten - Verfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung, Abs. 4: Verfahren A	5.2-12
DIN EN ISO 2505 2005-08	DIN EN ISO 2505 (2024-01)	Rohre aus Thermoplasten - Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kenn-werte - Prüfverfahren nach Abs. 5.2: Wärmeschrank mit zwangsläufiger Durchlüftung	5.2-11
DIN EN ISO 3126 2005-05		Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunst-stoffen - Bestimmung der Maße	5.2-30
DIN EN ISO 3127 2018-01		Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Umfangsverfahren	5.2-13
DIN EN ISO 9967 2016-07		Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Verformungsverhaltens	5.2-34
DIN EN ISO 9969 2016-06		Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit	5.2-15
		Rohre aus Thermoplasten -	



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 11173 2018-02		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Stufenverfahren	<a href="#">5.2-36</a>
DIN EN ISO 13255 2018-01		Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden - Prüfverfahren für die Gasdichtheit von Verbindungen	<a href="#">5.2-57</a>
DIN EN ISO 13263 2018-01		Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der Schlagzähigkeit	<a href="#">5.2-14</a>
DIN EN ISO 13264 2018-01		Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der mechanischen Festigkeit oder Elastizität von handgefertigten Formstücken	<a href="#">5.2-31</a>
DIN EN ISO 13267 2023-09		Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen	<a href="#">5.2-51</a>
DIN EN ISO 13268 2023-09		Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringsteifigkeit	<a href="#">5.2-15</a>
		Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 13968 2009-01		Bestimmung der Ringflexibilität	5.2-16
DIN EN 1228 1996-08		Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der spezifischen Anfangs- Ringsteifigkeit	5.2-23
DIN EN 1401-1 2019-09	DIN EN 1401-1 (2023-11)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC- U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	5.2-59
DIN EN 1852-1 2018-03	DIN EN 1852-1 (2023-07)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	5.2-65
DIN EN 12666-1 2011-11		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasser-kanäle und - leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	5.2-66
		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 13476-2 2020-12		Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A	5.2-64
DIN EN 13476-3 2020-12		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B	5.2-64
DIN EN 13598-1 2020-12		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - - Teil 1: Anforderungen an Schächte und Zubehörteile	5.2-35
DIN EN 13598-2 2020-12		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte	5.2-35
		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 14758-1 2012-05	DIN EN 14758-1 (2023-11)	(PP-MD) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	5.2-63
DIN EN 14830 2007-01		Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus thermoplastischen Kunststoffen - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen <i>(zurückgezogene Norm)</i>	5.2-51
DIN EN 14982 2011-01		Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus thermoplastischen Kunststoffen - Bestimmung der Ringsteifigkeit <i>(zurückgezogene Norm)</i>	5.2-15
DIN EN 17150 2019-11		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Prüfverfahren zur Bestimmung der Kurzzeitdruckfestigkeit von Versickerungsblöcken	5.2-47
DIN EN 17151 2019-11		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Prüfverfahren zur Bestimmung der Langzeitdruckfestigkeit von Versickerungsblöcken	5.2-47
		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 17152-1 2019-11		Versickerungsblöcke zur Verwendung in Infiltrations-, Zwischenspeicher- und Speichersystemen - Teil 1: Festlegungen für Regenwasserabfluss-Versickerungsblöcke aus PP und PVC-U	
DIN CEN/TR 15729 2010-11; DIN SPEC 1188 2010-11		Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Grundlage ungesättigten Polyesterharzes (UP) - Bericht über die Bestimmung des mittleren Abriebs nach einer festgelegten Anzahl von Durchläufen	5.2-21
DIN 4262-1 2009-10		Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PCV-U, PP und PE	5.2-32
	DIN/TS 4262-2 2024-07 <i>(Ersatz für: DIN 4262-1:2009-10)</i>	Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE	5.2-32
ÖNORM B 5176-1 2020-08		Kunststoff-Innenauskleidung von Betonschacht-Unterteilen - Teil 1: Auskleidungen aus Polypropylen (PP) - Anforderungen, Prüfungen, Gütesicherung <i>(ersetzt ONR 22504-1:2010-08)</i>	
		Kunststoff-Innenauskleidung von Betonschacht-Unterteilen - Teil 1: Auskleidungen aus glasfaserverstärkten Kunststoffen auf Basis von Polyester (GF-UP) -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ÖNORM B 5176-2 2020-08		Anforderungen, Prüfungen, Gütesicherung (ersetzt ONR 22504-2:2010-08)	
DBS 918 064 Version 08.08.2022a 2022-08		DB Standard - Technische Lieferbedingungen, Kunststoffrohre und Kunststoffschächte für die Entwässerung von Bahnanlagen	5.2-44
PrüfV-5.2-47 2017-08-23		Versickerungselemente (Rigolen) aus Kunststoff zur Verlegung im Erdreich - Prüfungen der Kurzzeit-Tragfähigkeit und des Kriechverhaltens	5.2-47

### Bauprodukte aus Beton, Stahlbeton und Steinzeug

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 295-3 2012-03		Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 3: Prüfverfahren	5.2-21
DIN EN 295-7 2013-05		Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 7: Anforderungen an Rohre und Verbindungen für Rohrvortrieb	5.2-21
DIN EN 1916 2003-04		Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton; Abschnitt 6	5.2-01
DIN EN 1917 2003-04		Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton; Abschnitt 6	5.2-02

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN V 1201 2004-08		Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Anforderungen - Prüfung und Bewertung der Konformität; Abschnitt 6	5.2-01
DIN 4034-1 2020-04		Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil I: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Abwasserleitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04	5.2-02
DIN 4034-2 2013-05		Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 2: Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen	5.2-42
FBS-Qualitäts-Richtlinie:1-1 2011-06		Betonrohre, Stahlbetonrohre und Vortriebsrohre mit Kreisquerschnitt in FBS-Qualität für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle - Ausführungen, Anforderungen und Prüfungen - Produktprüfungen; Abschnitt 6	5.2-01
FBS-Qualitäts-Richtlinie:1-2 2011-07		Betonrohre und Stahlbetonrohre mit Eiquerschnitt in FBS-Qualität für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle - Ausführungen, Anforderungen und Prüfungen - Produktprüfungen; Abschnitt 6	5.2-01
FBS-Qualitäts-Richtlinie:2-1 2011-07		Schachtfertigteile aus Beton und Stahlbeton in FBS-Qualität für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle - Ausführungen, Anforderungen und Prüfungen - Produktprüfungen; Abschnitt 6	5.2-02

## Rohrverbindungen und Dichtungen aus Elastomeren

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ISO 9691 1992-11		Rubber - Recommendations for the workmanship of joint rings - Description and classification of imperfections (Elastomere - Empfehlungen über die Ausführung von Dichtringen für Rohrleitungen - Beschreibung und Klassifizierung der Unregelmäßigkeiten)	5.2-20
DIN EN ISO 13254 2018-01		Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren auf Wasserdichtheit	5.2-56
DIN EN ISO 13257 2019-04		Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit	5.2-50
DIN EN ISO 13259 2020-10		Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Dichtheit von Elastomeren Dichtringverbindungen	5.2-08
DIN ISO 48-2 2021-02		Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte Teil 2: Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD	5.2-03
DIN ISO 48-4 2021-02		Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	5.2-03



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN ISO 815-1 2016-09	DIN ISO 815-1 (2022-04)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 1: Bei Umgebungstemperaturen oder erhöhten Temperaturen	5.2-05
DIN ISO 815-2 2016-09	DIN ISO 815-2 (2022-04)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 2: Bei niedrigen Temperaturen	5.2-05
DIN ISO 1817 2016-11		Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten	5.2-06
DIN ISO 3384-1 2015-12	DIN ISO 3384-1 (2022-04)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Spannungsrelaxation unter Druck - Teil 1: Prüfung bei konstanter Temperatur	5.2-19
DIN EN 681-1 2006-11		Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 1: Vulkanisierter Gummi; <i>Außer</i> Abschnitt 4.2.9 - Ozonbeständigkeit	5.2-03
DIN EN 681-2 2006-11		Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 2: Thermoplastische Elastomere; <i>Außer</i> Abschnitt 4.2.9 - Ozonbeständigkeit	5.2-03
		Rohrverbindungen von Abwasserkanälen und -leitungen mit Elastomerdichtungen - Anforderungen und Prüfungen an Rohrverbindungen, die Elastomerdichtungen enthalten,	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN 4060 2016-07		<i>hier:</i> Abschnitt 4.2 Prüfung der Dichtheit mit Wasser	5.2-07

### Schachtabdeckungen, Entwässerungsrinnen, Steigeisen, Steigleitern

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1433 2005-09		Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität	5.2-17
DIN EN 13101 2003-04		Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung und Beurteilung der Konformität	5.2-02
DIN EN 14396 2004-04		Ortsfeste Steigleitern für Schächte	5.2-68
EAD 340225-00-1109		Kunststoffkammern für den Zugang zu unterirdischen Netzwerken, die unter Schachtabdeckungen installiert sind	L-5.2-02

## Beschichtungsstoffe/-systeme (Le)\*\*

### Mineralische Werkstoffe (mineralisch oder kunststoff basiert)

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1062-7 2004-08		Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungs-systeme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 7: Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften - Verfahren A	5.1-04
DIN EN 15812 2011-06		Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung des Rissüberbrückungsvermögens <i>hier:</i> Abschnitt 7 - Verfahren A	5.1-04

### Kunststoffe, Beschichtungen, Injektionsstoffe

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1542 1999-07		Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreiversuch	5.1-05 5.2-43
		Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1767 1999-09		Prüfverfahren - Infrarotanalyse	1.3-11
DIN CEN/TS 16637-1; DIN SPEC 18046- 1 2018-12		Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 1: Leitfaden für die Festlegung von Auslaugprüfungen und zusätzlichen Prüfschritten	5.1-13
<i>wird aktuell bei der DAkKS beantragt</i>	DIN EN 16637-1: 2024-01  (Ersatz für: DIN CEN/TS 16637-1; DIN SPEC 18046-1 2018-12)	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 1: Leitfaden für die Festlegung von Auslaugprüfungen und zusätzlichen Prüfschritten	5.1-13
DIN CEN/TS 16637-2; DIN SPEC 18046- 2 2014-11		Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffe - Teil 2: Horizontale dynamische Oberflächenauslaugprüfung	5.1-13
<i>wird aktuell bei der DAkKS beantragt</i>	DIN EN 16637-2: 2024-01  (Ersatz für: DIN CEN/TS 16637-2; DIN SPEC 18046-2 2014-11)	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffe - Teil 2: Horizontale dynamische Oberflächenauslaugprüfung	5.1-13
DIN 19631 2016-07		Elution von Bauprodukten - Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln	5.1-11

**Wasserdichtheit\***

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert.

<b>Prüfarten (Prüfgruppen)</b>	<b>Messgröße / Prüfparameter</b>	<b>Mess- und Prüfbereich</b>
Wasserdichtheit	Wasserdichtheit ja/nein	

<b>Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)</b>	<b>Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)</b>	<b>Titel</b>	<b>Interne Zuordnung</b>
DIN EN 1928 2000-07		Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdichtheit	5.1-02
DIN EN 12390-8 2019-10		Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	5.1-01
DIN EN 13111 2010-11		Abdichtungsbahnen - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und Wände - Bestimmung des Widerstandes gegen Wasserdurchgang	5.1-03
DIN EN 14891 2017-05		Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - <i>hier:</i> Anhang A.7 Wasserundurchlässigkeit	5.1-15
DIN EN 15820 2011-06		Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung der Wasserdichtheit	5.1-14
		Abdichtungen für Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitte - <i>hier:</i> Wasserdichtheit von Arbeitsfugenabdichtungen,	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
PG-FBB Teil 1 09.2017		Wasserdichtheit von Sollrissabdichtungen, Quelldruck quellfähiger Fugenabdichtungen, Verhalten von Fugenabdichtungen bei Flüssigkeitslagerung	5.1-10
PG-FBB (E) Teil 2 09.2017		Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Fugenabdichtungen in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich - Teil 2: Abdichtungen für Bewegungsfugen	5.1-10
PG-MDS/FPD 11.2016		Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Bauwerksabdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen PG-MDS	5.1-10
PG-AIV-B 2018-03		Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 2: Bahnenförmige Abdichtungsstoffe PG-AIV-B	5.1-10
PG-AIV-F 2018-03		Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe PG-AIV-F	5.1-10
PG-AIV-P 2018-03		Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 3: Plattenförmige Abdichtungsstoffe PG-AIV-P	5.1-10
		Prüfgrundsätze zur Erteilung von	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
PG - FLK 07.2019		allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen	5.1-10

### Lärmschutzwände sowie verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung, schallabsorbierende Bekleidungen (Le)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1793-1 2017-07		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 1: Produktspezifische Merkmale der Schallabsorption	2.3-02-10
DIN EN 1793-2 2019-05		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen Schallfeldern	2.3-02-01
DIN EN 1793-4 2015-05		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 4: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Schallbeugung	2.3-02-13
		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1793-5 2018-12		akustischen Eigenschaften - Teil 5: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Schallreflexion in gerichteten Schallfeldern	2.3-02-11
DIN EN 1793-6 2021-05		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern	2.3-02-12
DIN EN 1794-1 2018-04		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 1: Mechanische Eigenschaften und Anforderungen an die Standsicherheit; Anhänge A bis E	2.1-03
DIN EN 1794-2 2020-07		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltanforderungen; Anhänge A bis F	2.1-03
DIN EN 1794-3 2016-12		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 3: Brandverhalten - Brennverhalten von Lärmschutzvorrichtungen und Klassifizierung <i>außer</i> Abschnitt 5.2.1.2 Rauch und toxische Rauchgase	3.1-11
DIN EN 14389-1 2015-07  [Norm zurückgezogen]		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit - Teil 1: Akustische Eigenschaften	2.1-03
<i>wird aktuell bei der DAkKS beantragt</i>	DIN EN 14389: 2023-11	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Dauerhaftigkeit der Leistung	2.1-03



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 14389-2 2015-07  <i>[Norm zurückgezogen]</i>		Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit - Teil 2: Nichtakustische Eigenschaften	2.1-03
<i>wird aktuell bei der DAkkS beantragt</i>	DIN EN 14389: 2023-11	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Dauerhaftigkeit der Leistung	2.1-03
DIN EN 16272-1 2013-01		Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 1: Produktspezifische Merkmale - Schallabsorption (Labormethode) bei diffusen Schallfeldern	2.3-02-10
DIN EN 16272-2 2013-01		Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2: Produktspezifische Merkmale - Luftschalldämmung (Labormethode) bei diffusen Schallfeldern	2.3-02-01
DIN EN 16727-2-1 2018-08		Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Nicht akustische Eigenschaften - Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge - Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten	2.1-12

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 16272-4 2016-12		Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 4: Produktspezifische Merkmale - In- situ-Werte zur Schallbeugung in gerichteten Schallfeldern	2.3-02-13
DIN EN 16272-6 2014-12		Bahnanwendung - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6: Produktspezifische Merkmale - In- situ-Werte zur Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern	2.3-02-12
DIN CEN/TS 16272-5; DIN SPEC 1637 2014-09  <i>[Norm zurückgezogen]</i>		Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 5: Produktspezifische Merkmale - In- situ-Werte zur Schallreflexion in gerichteten Schallfeldern	2.3-02-11
<i>wird aktuell bei der DAkKS beantragt</i>	DIN EN 16272-5: 2024-02	Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 5: Produktspezifische Merkmale - In- situ-Werte zur Schallreflexion in gerichteten Schallfeldern	2.3-02-11
Bahn-Richtlinie		Lärmschutzwände - Akustische Prüfungen	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
804.5501 Deutsche Bahn AG 01.01.2013		/ Prüfung der Luftschalldämmung von Lärmschutzwänden sowie Schallabsorption von Lärmschutzwänden und schallabsorbierenden Bekleidungen	<a href="#">2.3-02-01</a> <a href="#">2.3-02-10</a>

### Raumabschließende Bauteile und Installationen (Le)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1191 2013-04		Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren; hier: für selbstschließende Drehtüren nach EN 16034	<a href="#">2.1-09-02</a>
DIN EN 1628 2016-03		Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	<a href="#">2.1-08</a>
DIN EN 1629 2016-03		Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung	<a href="#">2.1-08</a>
		Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 1630 2016-03		Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche	2.1-08
DIN EN 12046-1 2020-11		Bedienkräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster	2.1-09
DIN EN 12046-2 2000-12		Bedienkräfte - Prüfverfahren - Teil 2: Türen	2.1-09
DIN EN 13964 2014-08		Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren; Außer Abschnitt 4.5	2.1-10
DIN 18032-3 2018-11	DIN 18032-3 (2023-12)	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	2.1-10-05b

### Hygrothermisches Verhalten im Wandprüfstand (Le)\*

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert.

Prüfarten (Prüfgruppen)	Messgröße / Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich
Klima-Wechsel-Prüfung (Hygrothermisches Verhalten im Wandprüfstand)	Temperatur (T), Luftfeuchte ( $\varphi_{rel}$ ), Berechnungsmenge	-20°C bis +70°C 10-95% rel.LF 1 l/m²

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 12467 2018-07		Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren <i>hier:</i> Abschnitt 7.4.2 - Wärme-Regen-Wechsel-Prüfung	1.5-07-4
EAD 040083-00-0404		Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht, <i>hier:</i> Abschnitt 2.2.6 - Wasserdichtigkeit von WDVS - Hygrothermisches Verhalten	1.5-07-1
ETAG 004 2013-02		Guideline for European Technical Approval of External Thermal Insulation Composite Systems with Rendering; Kap. 5.1.3.2	1.5-07-1
EAD 090062-00-0404	EAD 090062-00-0404, Abschnitt 2.2.15.1 / Anhang M.1  EAD 090062-01-0404, Abschnitt 2.2.16.1 / Abschnitt M.1	Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen <i>hier:</i> Abschnitt 2.2.15.1 - Hygrothermisches Verhalten Anhang M.1 - Hygrothermisches Verhalten - Prüfungen	1.5-07-2
ETAG 034-1 2012-04		Guideline for European Technical Approval of Kits for External Wall Claddings; Kap. 5.4.6	1.5-07-2
EAD 040089-00-0404		ETICS with renderings for the use on timber frame buildings; Abschnitt 2.2.2.2	1.5-07-3

## Schallschutz von Bauprodukten, Bauteilen und Bauarten (Le)\*\*

### Bestimmung der Luft- und Trittschalldämmung von Bauteilen sowie der Trittschallminderung

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 10140-2 2010-12		Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüf-stand - Teil 2: Messung der Luftschalldämmung	<a href="#">2.3-02-01</a> <a href="#">2.3-02-02</a> <a href="#">2.3-02-03</a> <a href="#">2.3-02-04</a>
DIN EN ISO 10140-4 2010-12		Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüf-stand - Teil 4: Messverfahren und Anforderungen	<a href="#">2.3-02-06</a> <a href="#">2.3-02-07</a>
DIN EN ISO 10848-1 2018-02		Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 1: Rahmendokument	<a href="#">2.3-02-14</a>
DIN EN ISO 10848-2 2018-02		Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 2: Anwendung auf Typ-B-Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat	<a href="#">2.3-02-14</a>
		Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 10848-3 2018-02		gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 3: Anwendung auf Typ-B-Bauteile, wenn die Verbindung wesentlichen Einfluss hat	<a href="#">2.3-02-14</a>
DIN EN ISO 10848-4 2018-02		Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 4: Anwendung auf Stoßstellen mit mindestens einem Typ-A-Bauteil	<a href="#">2.3-02-14</a>
DIN EN ISO 10848-1 2021-01		Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 5: Abstrahlgrade von Bauelementen	<a href="#">2.3-02-14</a>

### Bestimmung der dynamischen Steifigkeit

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN 29052-1 1992-08		Akustik - Bestimmung der dynamischen Steifigkeit - Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden	<a href="#">2.3-02-08</a>

**Bestimmung des Strömungswiderstandes**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 9053-1 2019-03		Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung	2.3-02-09
DIN EN ISO 9053-2 2021-02		Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 2: Luftwechselstromverfahren	2.3-02-09
DIN EN 29053 1993-05		Akustik - Materialien für akustische Anwendungen - Bestimmung des Strömungswiderstandes <i>(zurückgezogene Norm)</i>	2.3-02-09

**Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bedachungen**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
		Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten  2.2.1 - Reaktion auf Feuer 2.2.2 - Externes Brandverhalten von Dächern, hier - Prüfverfahren 1 2.2.3 - Inhalt, Emission und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen, hier Oberflächenauslaugprüfung DIN CEN/TS	



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EAD 220089-00-0401		16637-2 2.2.5 - Tragfähigkeit 2.2.6 - Dauerhaftigkeit 2.2.7 - Beständigkeit gegen Beschädigung durch Stoßbelastung mit einem weichen Gegenstand (50 kg) 2.2.8 - Beständigkeit gegen Beschädigung durch Stoßbelastung mit einem harten Gegenstand (250 g) 2.2.9 - Luftschalldämmung	2.1-20 2.1-21

## Brandverhalten von Baustoffen, Bauarten und Bauprodukten - europäisch (La)\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 9239-1 2010-11		Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	3.1-12
DIN EN 1363-1 2020-05		Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	3.2-1.01
DIN EN 1363-2 1999-10		Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren	3.2-1.02
DIN V EN V 1363-3			

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1999-09		Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 3: Nachweis der Ofenleistung	3.2-1.03
DIN EN 1365-1 2013-08		Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 1: Wände	3.2-1.06
DIN EN 1366-11 2018-07	DIN EN 1366-11 (2022-04)	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 11: Brandschutzsysteme für Kabelanlagen und zugehörige Komponente	3.2-1.22
DIN EN 16733 2016-07		Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen	3.1-08
<b>Hausverfahren</b> PrüfV-3.2/3.02 2021-06		Brandverhalten von Bewehrungsanschlüssen zwischen Massivplatten  a) Brandbeanspruchung von der Unterseite b) Brandbeanspruchung von der Oberseite	3.2-3.02
		Brandverhalten von belasteten /unbelasteten Tunnelbauteilen bis zu einer Temperatur von 1.350 °C - Feuerwiderstandsprüfung an Tunnelbetonen mit oder ohne Brandschutzsystem - Experimenteller Nachweis von speziellen Betonrezepturen und/oder alternativen Brandschutzmaßnahmen	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
<b>Hausverfahren</b> PrüfV-3.2/3.03 2021-07		(Brandschutzplatten oder zusätzliche Applikationen) an Stahlbetonbauteilen unter einseitiger thermischer Beanspruchung durch unterschiedliche Brandkurven bis zu einer Maximaltemperatur von 1.350 °C	<a href="#">3.2-3.03</a>

**Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) - (Le)**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
<b>1995/467/EG - Gipsprodukte</b>			
EN 520 2004+A1:2009		Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren	<a href="#">2.1-13-1</a>
EN 12859:2011		Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren	
EN 12860 2001+AC:2002		Gipskleber für Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren	
		Materialien für das Verspachteln von	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 13963 2005+AC:2006		Gipsplatten-Fugen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren	
EN 14190:2014		Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren	
<b>1996/579/EG</b> - Straßenausstattungen			
EN 14388 2005+AC:2008		Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Vorschriften	2.1-03
<b>1997/176/EG</b> - Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmittel			
EAD 130118-01-0603		Schrauben als Holzverbindungsmittel	2.1-22
EAD 130336-00-0603		Punktförmiges Verbindungsmittel — Schwalbenschwanz aus Sperrholz für Brettsperrholz	L-2.4-03
<b>1997/462/EG</b> - Holzwerkstoffe			
EN 13986 2004+A1:2015		Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung	2.1-06
<b>1997/464/EG - 2004/663/EG</b> - Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung außerhalb von Gebäuden			
EN 1433 2002+A1:2005		Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität	5.2-17
<b>1998/436/EG</b> - Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile			
EN 14509 2013		Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werksmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen	2.1-05

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 14963 2006		Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	L-6-24 2.1-20 2.1-21
EN 16153 2013+A1:2015		Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren	L-6-25
<b>1998/437/EG</b> - Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich			
EN 12467 2012+A2:2018		Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren	1.1-06-7 1.1-17 1.5-07-4
EN 13964 2014		Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren	2.1-10
EN 14716 2004		Spanndecken - Anforderungen und Prüfverfahren	
<b>1998/600/EG</b> - Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bedachungen			
EAD 220089-00-0401		Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten	L-6-23 2.1-20 2.1-21
<b>1999/90/EG</b> - Dichtungsbahnen			
EN 13859-1 2010		Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen	5.1-03 5.1-02
EN 13859-2 2010		Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände	5.1-03 5.1-02

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 13970 2004+A1:2006		Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	
EN 13984 2013		Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	Z-3.1-01
EN 14891 2012+AC:2012		Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung	5.1-15
EN 14909 2012		Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	
EN 14967 2006		Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	
EN 15814 2011+A2:2014		Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen	5.1-14
<b>1999/91/EG - Wärmedämmprodukte</b>			
EN 13162 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation	1.5-01-1, ... 1.5-02-1, ... 1.5-03-1, ... 1.5-04-1, ... 1.5-06-1, ... Z-1.5-01
		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus	1.5-01-1, ... 1.5-02-1, ... 1.5-03-1, ...

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 13163 2012+A1:2015		expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation	<a href="#">1.5-04-1, ...</a> <a href="#">1.5-06-1, ...</a> <a href="#">Z-1.5-01</a>
EN 13164 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation	<a href="#">1.5-01-1, ...</a> <a href="#">1.5-02-1, ...</a> <a href="#">1.5-03-1, ...</a> <a href="#">1.5-04-1, ...</a> <a href="#">1.5-06-1, ...</a> <a href="#">Z-1.5-01</a>
EN 13165 2012+A2:2016		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PUR) - Spezifikation	<a href="#">1.5-01-1, ...</a> <a href="#">1.5-02-1, ...</a> <a href="#">1.5-03-1, ...</a> <a href="#">1.5-04-1, ...</a> <a href="#">1.5-06-6, ...</a> <a href="#">Z-1.5-01</a>
EN 13166 2012+A2:2016		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation	<a href="#">1.5-01-1, ...</a> <a href="#">1.5-02-1, ...</a> <a href="#">1.5-03-1, ...</a> <a href="#">1.5-04-1, ...</a> <a href="#">1.5-06-6, ...</a> <a href="#">Z-1.5-01</a>
EN 13167 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation	<a href="#">1.5-01-1, ...</a> <a href="#">1.5-02-1, ...</a> <a href="#">1.5-03-1, ...</a> <a href="#">1.5-04-1, ...</a> <a href="#">1.5-06-1, ...</a> <a href="#">Z-1.5-01</a>
EN 13168 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation	<a href="#">1.5-01-1, ...</a> <a href="#">1.5-02-1, ...</a> <a href="#">1.5-03-1, ...</a> <a href="#">1.5-04-1, ...</a> <a href="#">1.5-06-4, ...</a> <a href="#">1.5-06-6, ...</a> <a href="#">Z-1.5-01</a>
			<a href="#">1.5-01-1, ...</a> <a href="#">1.5-02-1, ...</a>

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 13169 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlite (EPB) - Spezifikation	1.5-03-1, ... 1.5-04-1, ... 1.5-06-4, ... 1.5-06-6, ... Z-1.5-01
EN 13170 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation	1.5-01-1, ... 1.5-02-1, ... 1.5-03-1, ... 1.5-04-1, ... 1.5-06-4, ... 1.5-06-6, ... Z-1.5-01
EN 13171 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation	1.5-01-1, ... 1.5-02-1, ... 1.5-03-1, ... 1.5-04-1, ... 1.5-06-4, ... 1.5-06-6, ... Z-1.5-01
EAD 040005-00- 1201 <sup>2)</sup>		Werkmäßig hergestellte Dämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und/oder Schalldämmung	
EAD 040012-00- 1201 <sup>2)</sup>		Wärmedämmplatte aus mineralischem Material	
EAD 040288-00- 1201 <sup>2)</sup>		Werkmäßig hergestellte Wärme- und Schalldämmprodukte aus Polyesterfasern	Z-3.1-12
<b>1999/454/EG - Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen</b>			
EAD 350142-00- 1106 <sup>2)</sup>		Produkte und Bausätze aus verformbaren und nicht verformbaren Brandschutzplatten	Z-1.1-04
<b>1999/469/EG - Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</b>			
EN 14889-1 2006		Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festigungen und Konformität	1.2-01-08



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 14889-2 2006		Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität	1.2-01-09
<b>1999/470/EG</b> - Bauklebstoffe			
EN 12004: 2007+A1:2012		Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung	5.1-06
<b>1999/472/EG</b> - Rohre, Behälter und Zubehörteile, die nicht mit Trinkwasser in Berührung kommen			
EAD 280016-00- 0602 - Entwurf 2020 <sup>3)</sup>		Installation Systems Supporting Technical Equipment for Buliding Services (Installationssysteme für die Montage von Produkten der technischen Gebäudeausrüstung)	2.1-11
<b>2000/273/EG</b> - Sieben Produkte für Europäisch Technische Zulassungen			
EAD 040048-01- 0502		Gummifasermatten zur Trittschalldämmung	
EAD 040049-00- 0502		Polyurethan (PU)-Schaummatte zur Trittschalldämmung	
<b>2003/640/EG</b> - Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen			
EAD 090062-00- 0404	EAD 090062-01- 0404	Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen	1.5-07-2
<b>2015/1959/EG</b> - Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung			
EAD 340225-00- 1109		Kunststoffkammern für den Zugang zu unterirdischen Netzwerken, die unter Schachtabdeckungen installiert sind	L-5.2-02

1) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2) für Anwendungen, die den Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen

3) Harmonisierung in Vorbereitung

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

**Prüfung des Brandverhaltens, des Feuerwiderstands, des Verhalten bei einem Brand von außen und der Geräuschabsorption von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011) - (Le, La)\*\***

### **Brandverhalten (reaction to fire) - (La)**

<b>Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)</b>	<b>Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)</b>	<b>Titel</b>	<b>Interne Zuordnung</b>
EN 13823 2020	EN 13823 (2023-04)	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen	3.1-01
EN 16733 2016		Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen	3.1-08
EN ISO 1182 2020		Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung	3.1-03

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN ISO 1716 2018		Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Verbrennungswärme	3.1-04
EN ISO 11925-2 2020		Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung	3.1-02

**Abschnitt 19.1 - Brandverhalten (reaction to fire) - (La)** in Verbindung mit:

*EN 13501-1 (2019)*  
*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*

*EN 13501-6 (2019)*  
*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten- Teil 6: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von elektrischen Kabeln*

**Feuerbeständigkeit (resistance to fire) - (La)**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 1364-1 2015		Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 1: Wände	3.2-1.04
EN 1364-2		Feuerwiderstandsprüfungen für	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2018		nichttragende Bauteile - Teil 2: Unterdecken	<a href="#">3.2-1.05</a>
EN 1365-2 2014		Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer	<a href="#">3.2-1.07</a>
EN 1365-3 1999		Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 3: Balken	<a href="#">3.2-1.08</a>
EN 1365-4 1999		Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 4: Stützen	<a href="#">3.2-1.09</a>
EN 1366-3 2021		Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 3: Abschottungen	<a href="#">3.2-1.10</a>
EN 1366-4 2006+A1:2010	DIN EN 1366-4 (2021-05)	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 4: Abdichtungssysteme für Bauteilfugen	<a href="#">3.2-1.11</a>
EN 1366-5 2010	DIN EN 1366-5 (2021-05)	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 5: Installationskanäle und -schächte	<a href="#">3.2-1.12</a>
EN 1366-6 2004		Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 6: Doppel- und Hohlböden	<a href="#">3.2-1.13</a>
EN 1634-1 2014+A1:2018		Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster	<a href="#">3.2-1.14</a>
		Prüfungen zum Feuerwiderstand und zur Rauchdichte für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse, Fenster und Beschläge - Teil 3: Prüfungen zur Rauchdichte für	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN 1634-3 2004		Rauchschutzabschlüsse	2.1-09
EN 13381-2 2014		Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 2: Vertikal angeordnete Brandschutzbekleidungen	3.2-1.20
EN 13381-3 2015		Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 3: Brandschutzmaßnahmen für Betonbauteile	3.2-1.15
EN 13381-4 2013		Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 4: Passive Brandschutzmaterialien für Stahlbauteile	3.2-1.16
EN 13381-7 2019		Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 7: Brandschutzmaßnahmen für Holzbauteile	3.2-1.23
EN 13381-8 2013		Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 8: Reaktive Ummantelung von Stahlbauteilen	3.2-1.21
EN 14135 2004		Brandschutzbekleidungen - Bestimmung der Brandschutzwirkung	3.2-1.17

**Abschnitt 19.2 - Feuerbeständigkeit (resistance to fire) - (La)** in Verbindung mit:

*EN 13501-2 (2016)*

*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten -*

*Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen*

*EN 13501-3 (2005+A1:2009)*

*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten -*

*Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen:*

*Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen*

*EN 13501-4 (2016)*

*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten -*

*Teil 4: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen von Anlagen zur Rauchfreihaltung*

**Verhalten bei einem Brand von außen (external fire performance) - (La)**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
CEN/TS 1187 2012		Prüfverfahren zur Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen hier: Prüfverfahren 1	3.1-05

**Abschnitt 19.3 - Verhalten bei einem Brand von außen (external fire performance) - (La)** in Verbindung mit:

*EN 13501-5 (2016)*

*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten -*

*Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen*

**Geräuschabsorption (noise absorption) - (Le)**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
EN ISO 354 2003		Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen	<a href="#">2.3-02-10</a>
EN ISO 10140-1 2016		Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüf-stand - Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte	<a href="#">2.3-02-06</a> <a href="#">2.3-02-07</a>
EN ISO 10140-3 2010+A1:2015		Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüf-stand - Teil 3: Messung der Trittschalldämmung	<a href="#">2.3-02-05</a>

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.*

## Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11021-01-02

### Metallische Werkstoffe, Metallische Legierungen, Metallkonstruktionen und Beschichtungen

#### Metallische Werkstoffe \*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ISO 4968 1979-11		Stahl - makrographische Untersuchung mit Schwefelabdruck (Baumann-Methode)	1.2-11
ISO 15835-2 2018-10		Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	1.2-03-06
EAD 160129-00-0301		Betonstahlverbindungen	1.2-03-05

#### Metallische Legierungen \*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 1463 2004-08		Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren	1.2-09-01
DIN EN ISO 2178 2016-11		Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmaterialien - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren	1.2-12-01



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 2360 2017-12		Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren	1.2-12-02
Für das folgende Prüfverfahren gilt keine Flexibilisierung: PrüfV-1.2-8/1_VA 01.08.2016		Optische Funkenemissionsspektrometrie (OES) zur Bestimmung von 19 Elementen in Stahl- und Eisenwerkstoffen sowie in Kupfer- und Aluminium-Basislegierungen	1.2-08

**Metallkonstruktionen\*\***

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 17639 2013-12		Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten	1.2-09-02

**Mechanisch-technologische Prüfungen an metallischen Werkstoffen, Bauteilen und Metallkonstruktionen\***

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert.

Prüfarten (Prüfgruppen)	Messgröße / Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich
Druck	Kraft (F)	0 - 1500 kN
Zug	Kraft (F)	0 - 1500 kN
	Temperatur (T)	
Scherzug	Kraft (F)	0 - 400 kN
Schwingung	Kraft (F)	0 - 500 kN -150 bis 150 kN
	Lastwechsel	0 - 100 <sup>6</sup>
Härte	HB	HBW 2,5/15,6 bis HBW 2,5/187,5
	HV	HV1 - HV30
Schlagartige Beanspruchung	Schlagenergie (KV)	0 - 300 J
	Temperatur (T)	-40 °C bis 20 °C
Biegung	Winkel, Winkelabw.	0 - 180°
Verformung	Weg (L)	10 - 200 mm
		0 - 400 mm
Geometrische Merkmale	Länge	
	Gewicht	
	Rippengeometrie	

**Prüfverfahren für die Prüfart "Druck" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN 50106 2023-02		Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch bei Raumtemperatur	1.2-06

**Prüfverfahren für die Prüfart "Zug" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 6892-1 2020-06		Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	1.2-01
DIN EN ISO 6892-2 2018-09		Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur	1.2-01-02

**Prüfverfahren für die Prüffart "Scherzug" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 15630-2 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger	1.2-14

**Prüfverfahren für die Prüffart "Schwingung" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
		Schwingfestigkeitsversuch - Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN 50100 2022-12		Lastamplitude für metallische Werkstoffproben und Bauteile	1.2-03
DIN EN ISO 15630-1 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht	1.2-03
DIN EN ISO 15630-2 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger	1.2-03
DIN EN ISO 15630-3 2020-02		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstähle	1.2-03

**Prüfverfahren für die Prüfmart "Härte" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 6506-1 2015-02		Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren	1.2-02
DIN EN ISO 6507-1 2018-07		Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	1.2-02

**Prüfverfahren für die Prüfmart "Schlagartige Beanspruchung" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 148-1 2017-05		Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	1.2-07

**Prüfverfahren für die Prüffart "Biegung" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 7438 2021-03		Metallische Werkstoffe - Biegeversuch	1.2-05
DIN EN ISO 15630-1 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und - draht	1.2-05
DIN EN ISO 15630-2 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger	1.2-05
DIN EN ISO 15630-3 2020-02		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstähle	1.2-05

**Prüfverfahren für die Prüffart "Verformung" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 6892-1 2020-06		Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	<a href="#">1.2-01</a>
DIN EN ISO 6892-2 2018-09		Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur	<a href="#">1.2-01</a>

**Prüfverfahren für die Prüffart "Geometrische Merkmale" wie oben angegeben:**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 15630-1 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht	<a href="#">1.2-13</a>
DIN EN ISO 15630-2 2019-05		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger	<a href="#">1.2-13</a>
DIN EN ISO 15630-3 2020-02		Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstähle	<a href="#">1.2-13</a>

## Kunststoffe

### Werkstoffeigenschaften\*\*

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
DIN EN ISO 62 2008-05		Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme	5.2-27
DIN EN ISO 178 2019-08		Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	5.2-39
DIN EN ISO 179-1 2010-11	DIN EN ISO 179-1 (2023-10)	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	5.2-38
DIN EN ISO 604 2003-12		Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften	5.2-53
DIN EN ISO 1133-1 2012-03	DIN EN ISO 1133-1 (2022-10)	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren; hier: Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR)	5.2-09
DIN EN ISO 1183-1 2019-09		Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren; Verfahren A - Eintauchverfahren Verfahren B - Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer	1.3-03-1 1.3-03-2  5.2-10
DIN EN ISO 2039-1 2003-06		Kunststoffe - Bestimmung der Härte - Teil 1: Kugleindruckversuch	5.2-37
DIN EN ISO 2811-1		Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte -	

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkKS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2016-08		Teil 1: Pyknometer-Verfahren	1.3-03-3
DIN EN ISO 11357-3 2018-07		Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie, Abschnitt 10.1 - Bestimmung der Umwandlungstemperaturen	1.3-10-1
DIN EN ISO 11357-6 2018-07		Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	1.3-10-4
DIN EN ISO 11358-1 2014-10		Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	1.3-10-5
DIN EN 59 2016-06		Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Härte mit dem Barcol-Härteprüfgerät	5.2-37
DIN EN 61006 2004-11		Elektroisolierstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Glasübergangstemperatur	1.3-10-2

### Prüfung der Zugkraft/Zugfestigkeit von Kunststoffen\*

Die aufgeführten Prüfbereiche werden durch die unten angegebenen Prüfverfahren charakterisiert. --> bei der DAkKS beantragt ohne Flexibilisierung

Prüfarten (Prüfgruppen)	Messgröße / Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich
Zugfestigkeit (Kunststoffe, Elastomere, Kautschuk)	Zugkraft (F)	



Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
ISO 37 2017-11		Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften	5.2-04
DIN EN ISO 527-1 2019-12		Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	5.2-40 5.2-48
DIN EN ISO 527-2 2012-06		Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	5.2-40
DIN EN ISO 527-3 2019-02		Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	5.2-40
DIN EN ISO 527-4 2023-07		Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	5.2-40
DIN EN ISO 527-5 2022-05		Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	5.2-40

## Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11021-01-03

### Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder - Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

#### Ermittlung von Geräuschen (Gruppe V)

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
TA Lärm 1998-08 (Stand 2017)		Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm  Handbuch PrüfV-2.3-01_01 PrüfV-2.3-01_02 03.07.2020 Bemerkung Standort: Le	2.3-01-1
TA Lärm 1968-07		Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungsbedürftige Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm (in Verbindung mit: VDI 2058 Blatt 1:1985-09 „Beurteilung von Arbeitslärm in der Nachbarschaft“)  Handbuch PrüfV-2.3-01_01 PrüfV-2.3-01_02 03.07.2020 Bemerkung Standort: Le	

**Ermittlung von Erschütterungen (Gruppe VI)**

Techn. Spez. und Ausgabestand (DAkkS-Urkunde)	Techn. Spez. und Ausgabestand wie zusätzlich in der MFPA angewendet (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
LAI-Erschütterungs-LL 2018-03		Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen  Handbuch PrüfV-2.2-02 07.07.2020 Bemerkung Standort: Le	2.2-02
DIN 4150-2 1999-06		Erschütterungen im Bauwesen - Teil 2: Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden  Handbuch PrüfV-2.2-02 07.07.2020 Bemerkung Standort: Le	2.2-02
DIN 4150-3 2016-12		Erschütterungen im Bauwesen - Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlagen  Handbuch PrüfV-2.2-02 07.07.2020 Bemerkung Standort: Le	2.2-02

Die unter Abschnitt  
**Ermittlung von Geräuschen (Gruppe V) und Ermittlung von Erschütterungen (Gruppe VI)**  
aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum  
"Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes"  
"LAI Fachmodul Immissionsschutz" (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018).

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche  
Gruppe V und Gruppe VI  
wird die Kompetenz bestätigt.

## Verwendete Abkürzungen

<b>BAW</b>	Bundesanstalt für Wasserbau
<b>BImSchV</b>	Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz
<b>DAfStb</b>	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
<b>DBS</b>	Stand der Deutschen Bahn AG
<b>DBV</b>	Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein
<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung e.V.
<b>EAD</b>	European Assessment Document
<b>EN</b>	Europäische Norm
<b>ETAG</b>	European Technical Approval Guideline
<b>FBS</b>	Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V.
<b>IEC</b>	Internationale Elektrotechnische Kommission
<b>ISO</b>	Internationale Organisation für Normung
<b>LAI</b>	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
<b>ÖNORM</b>	Standards des Austrian Standard Institute
<b>ÖVBB</b>	Österreichische Vereinigung für Beton und Bautechnik
<b>PG-FBB</b>	DIBt - Prüfgrundsätze - Fugenabdichtungen in Bauteilen aus Beton (FBB) mit hohem Wassereindringwiderstand gegen drückendes und nicht drückendes Wasser und gegen Bodenfeuchtigkeit
<b>Prüf-XX-XX_VA</b>	Hausverfahren der MFPA Leipzig GmbH
<b>TA</b>	Technische Anleitung