



# BFA-Qualitätstypen für EPS-Hartschaum (Styropor®) nach DIN EN 13163 und allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen



	EPS-Hartschaumprodukte nach Anwendungsgebieten	BFA-Qualitätstypen	Anwendungstypen nach DIN 4108-10	Anwendungsgebiete
1	<b>EPS-Aufsparrendämmplatte</b>	EPS 040 DAD EPS 035 DAD EPS 032 DAD	DAD	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
2	<b>EPS-Flachdachdämmplatte</b>	EPS 040 DAA dm EPS 035 DAA dm EPS 035 DAA dh EPS 035 DAA ds EPS 032 DAA dm EPS 031 DAA dh	DAA dm (mittlere Druckbelastbarkeit)  DAA dh (hohe Druckbelastbarkeit)  DAA ds (sehr hohe Druckbelastbarkeit)	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
3	<b>EPS-Zwischensparrendämmplatte</b>	EPS 040 DZ EPS 035 DZ	DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche obere Geschoßdecke
4	<b>EPS-Untersparrendämmplatte</b>	EPS 040 DI EPS 035 DI	DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke
5	<b>EPS-Bodendämmplatte</b>	EPS 040 DEO dm EPS 035 DEO dm EPS 035 DEO dh EPS 035 DEO ds EPS 032 DEO dm EPS 031 DEO dh EPS 031 DEO ds	DEO dm (mittlere Druckbelastbarkeit)  DEO dh (hohe Druckbelastbarkeit)  DEO ds (sehr hohe Druckbelastbarkeit)	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen



# BFA-Qualitätstypen für EPS-Hartschaum (Styropor®) nach DIN EN 13163 und allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen



	EPS-Hartschaumprodukte nach Anwendungsgebieten	BFA-Qualitätstypen	Anwendungstypen nach DIN 4108-10	Anwendungsgebiete
6	<b>EPS-Trittschalldämmplatte</b>	<b>EPS 045 DES sm</b> <b>EPS 040 DES sm</b> <b>EPS 040 DES sg</b> <b>EPS 035 DES sg</b>	DES sm (mittlere Zusammendrückbarkeit)  DES sg (geringe Zusammendrückbarkeit)	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
7	<b>EPS-Fassadendämmplatte HF</b>	<b>EPS 040 WAB</b> <b>EPS 035 WAB</b>	WAB	Außendämmung der Wand hinter Belüftung
8	<b>EPS- Fassadendämmplatte WDV</b> <i>(nach gemeinsamer Qualitätsrichtlinie des            Industrieverband Hartschaum und des            Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme)</i>	<b>EPS 040 WDV</b> <b>EPS 035 WDV</b> <b>EPS 032 WDV</b> <b>EPSe 040 WDV</b> <b>EPSe 035 WDV</b> <b>EPSe 032 WDV</b>	WAP (nach abZ, e = elastifiziert)	Außendämmung der Wand unter Putz (WDVS)
9	<b>EPS-Innendämmplatte</b>	<b>EPS 040 WI</b> <b>EPS 035 WI</b>	WI	Innendämmung der Wand
10	<b>EPS-Wärmedämmplatte</b>	<b>EPS 040</b>	DZ, DI, WI	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche obere Geschoßdecke; Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke, Innendämmung der Wand
11	<b>EPS-Perimeterdämmplatte</b>	<b>EPS 035 PW</b> <b>EPS 035 PB</b>	PW (nach abZ) PB (nach abZ)	PW: Außen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung); PB: Außen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)



## BFA-Qualitätstypen für EPS-Hartschaum (Styropor®) nach DIN EN 13163 und allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen



### Informativer Anhang

EPS	= expandiertes Polystyrol
032, 035, 040, 045	= Wärmeleitfähigkeitsgruppe für Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
DAD	= Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
DAA	= Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
DZ	= Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare aber zugängliche oberste Geschossdecken
DI	= Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke
DEO	= Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
DES	= Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
WAB	= Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
WAP	= Außendämmung der Wand unter Putz
WDV	= Wärmedämm-Verbundsystem
HF	= hinterlüftete Fassade
WI	= Innendämmung der Wand
PW	= Außen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
PB	= Außen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
dm	= mittlere Druckbelastbarkeit
dh	= hohe Druckbelastbarkeit
ds	= sehr hohe Druckbelastbarkeit
sm	= Trittschalldämmung, mittlere Zusammendrückbarkeit
sg	= Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit

Alle Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Eine Haftung ist ausgeschlossen.

Copyright 2010. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des IVH.

Industrieverband Hartschaum e.V. IVH

Postfach 10 30 06

69020 Heidelberg

Telefon (0 62 21) 77 60 71

Fax (0 62 21) 77 51 06

E-Mail: [info@styropor.de](mailto:info@styropor.de)

[www.styropor.de](http://www.styropor.de)

### Qualitätssicherung

Alle EPS-Dämmstoffe der Mitglieder in der BFA QS EPS (Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS-Hartschaum) im des Industrieverband Hartschaum e.V. werden eigen- und fremdüberwacht. Sie erhalten für die IVH-Qualitätstypen das Übereinstimmungszertifikat mit dem Qualitätssiegel.

