



styropor | GPH

Brandprüfungen

Information der Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum

Stand: 03/2018

Wand:

Bauteil	Brandverhalten			Brandwiderstand		
	Prüfdatum	Ergebnis	Klassifizierungsbericht	Prüfdatum	Ergebnis	Klassifizierungsbericht
Nr. 1 Außenwand in Holzrahmenbauweise mit Volldämmung und einer Abdeckung aus zementgebundener Holzwole (verputzt) ¹⁾²⁾³⁾	27./28.08.03	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.01	18.08.2003	REI 60	MA 39 - VFA 2003.1511.04
Nr. 5 Innenwand in Holzrahmenbauweise mit Volldämmung und GKF-Abdeckung (doppelt beplankt) ¹⁾²⁾⁴⁾	27./28.08.03	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.04	09.09.2003	EI 90	MA 39 - VFA 2003.1489.02
Nr. 6 Innenwand in Stahlrahmenbauweise mit Volldämmung und GKF-Abdeckung (doppelt beplankt) ¹⁾²⁾⁵⁾	27./28.08.03	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.05	08.09.2003	EI 60	MA 39 - VFA 2003.1511.02
Nr. 3 Innendämmung hinter GKF-Abdeckung (auf Holzunterkonstruktion) ¹⁾²⁾	27./28.08.03	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.02	-	-	-
Nr. 4 Innendämmung hinter GKF-Abdeckung (auf Stahlunterkonstruktion) ¹⁾²⁾	27./28.08.03	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.03	-	-	-
Nr. 16 Innendämmung hinter GKF-Abdeckung (geklebt) ¹⁾²⁾	20./21.10.04 und 01.04.05	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.07	-	-	-
Nr. 17 Innendämmung verputzt ¹⁾²⁾	20./21.10.04	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.08	-	-	-

1) Prüfbericht Brandverhalten SBI-Test: MA 39 - VFA 2004-1192.01-.09

2) Prüfbericht Brandverhalten Kleinbrennertest: MA 39 - VFA 2005-1776.01

3) Prüfbericht Brandwiderstand: MA 39 - VFA 2003-1511.03

4) Prüfbericht Brandwiderstand: MA 39 - VFA 2003-1489.01

5) Prüfbericht Brandwiderstand: MA 39 - VFA 2003-1511.01

Brandabschnittsbildende Wand:

Bauteil	Prüfdatum	Prüfbericht
EPS-Dämmung in Gebäudetrennfugen	01.09.2010	IBS 10062307 vom 20.09.2011

Boden und Decke:

Bauteil	Brandverhalten			Brandwiderstand		
	Prüfdatum	Ergebnis	Klassifizierungsbericht	Prüfdatum	Ergebnis	Klassifizierungsbericht
Nr. 9 Trockenestrich mit Trittschalldämmung und V 100-Platte¹⁾²⁾	19.10.04 und 05.04.05	D - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.06	-	-	-
Nr. 18 Kellerdeckendämmung mit einer Abdeckung aus zementgebundener Holzwohle¹⁾²⁾	20./21.10.04 und 04.04.05	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2005-1777.09	-	-	-

¹⁾ Prüfbericht Brandverhalten SBI-Test: MA 39 - VFA 2004-1192.01-.09

²⁾ Prüfbericht Brandverhalten Kleinbrennertest: MA 39 - VFA 2005-1776.01

Steildach:

Bauteil	Brandverhalten			Brandwiderstand		
	Prüfdatum	Ergebnis	Klassifizierungsbericht	Prüfdatum	Ergebnis	Prüfbericht
Nr. 12 Aufsparrendämmung hinter GKF-Abdeckung¹⁾⁵⁾	09.01.06 und 18.01.06	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2006-0069.01	18.08.2003	REI 30	IBS 10173 vom 03.03.04 Verlängerung vom 12.07.12
Nr. 13 Aufsparrendämmung hinter Holzschalung²⁾⁵⁾	10.01.06 und 18.01.06	D - s1, d0	MA 39 - VFA 2006-0069.02	04.11.2003	REI 30	IBS 10173/1 vom 03.03.04 Verlängerung vom 12.07.12
Nr. 14 Vollsparrendämmung hinter GKF-Abdeckung³⁾⁵⁾	10.01.06 und 18.01.06	B - s1, d0	MA 39 - VFA 2006-0069.03	16.09.2003	REI 30	IBS 10173/2 vom 03.03.04 Verlängerung vom 12.07.12
Nr. 15 Vollsparrendämmung hinter Holzschalung⁴⁾⁵⁾	16.01.06 und 18.01.06	D - s1, d0	MA 39 - VFA 2006-0069.04	22.09.2003	REI 30	IBS 10173/3 vom 03.03.04 Verlängerung vom 12.07.12

1) Prüfbericht Brandverhalten SBI-Test: MA 39 - VFA 2006-0068.01

2) Prüfbericht Brandverhalten SBI-Test: MA 39 - VFA 2006-0068.02

3) Prüfbericht Brandverhalten SBI-Test: MA 39 - VFA 2006-0068.03

4) Prüfbericht Brandverhalten SBI-Test: MA 39 - VFA 2006-0068.04

5) Prüfbericht Brandverhalten Kleinbrennertest: MA 39 - VFA 2006-0067.01

Standardfassade:

Bauteil	Prüfdatum	Prüfbericht
30 cm WDVS mit Silikatputz und Brandriegel aus Polyurethan (28 cm PUR-Brandriegel + 2 cm EPS-Abdeckung)	31.03.2003 (Maßstab)	MA 39 - VFA 2003-1301.01 (Stellungnahme) MA 39 - VFA 2003-1301.02 (Laborbericht) MA 39 - VFA 2018-0232.01 (Verlängerung bis 25.09.2019)
30 cm WDVS mit Silikatputz und Brandriegel aus Mineralwolle (28 cm MW-Brandriegel + 2 cm EPS-Abdeckung)	16.05.2003 (Maßstab)	MA 39 - VFA 2003-1302.01 (Stellungnahme) MA 39 - VFA 2003-1302.02 (Laborbericht) MA 39 - VFA 2018-0233.01 (Verlängerung bis 25.09.2019)
30 cm WDVS mit Silikatputz und Brandriegel aus Calciumsilikat (28 cm CaSi-Brandriegel + 2 cm EPS-Abdeckung)	07.11.2003 (Maßstab)	MA 39 - VFA 2004-1065.01 (Stellungnahme) MA 39 - VFA 2004-1065.02 (Laborbericht) MA 39 - VFA 2018-0234.01 (Verlängerung bis 24.06.2020)
30 cm WDVS mit Kunstharzputz und Brandriegel aus Polyurethan (28 cm PUR-Brandriegel + 2 cm EPS-Abdeckung)	28.11.2003 (orientierend)	MA 39 - VFA 2004-1066.02 (Stellungnahme) MA 39 - VFA 2004-1066.01 (Laborbericht)
16 cm WDVS mit Silikatputz und Brandriegel aus Mineralwolle	28.06.2007 (Maßstab)	MA 39 - VFA 2008-0129.01
16 cm WDVS mit Silikatputz und Brandriegel aus Mineralwolle	03.07.2007 (Maßstab)	IBS 07071106 vom 28.03.2008
16 cm WDVS mit Silikatputz und doppelter Armierung	04.09.2002 (orientierend)	MA 39 - VFA 2002-1288.02 (Laborbericht)
10 cm WDVS mit Silikatputz ohne Brandriegel	19.04.2007 (Maßstab)	MA 39 - VFA 2007-1596.01

Fassade im Bereich von Brandwänden unter Seitenwindeinfluss:

Bauteil	Prüfdatum	Prüfbericht
30 cm WDVS mit Silikatputz ohne vertikalen Brandriegel	30.09.2010	IBS 10063009 vom 09.11.2011
30 cm WDVS mit Silikatputz und vertikalem Brandriegel aus Polyurethan (30 cm neben der Brandkammer)	19.10.2010	IBS 10063009 vom 09.11.2011
30 cm WDVS mit Silikatputz und vertikalem Brandriegel aus Polyurethan (direkt neben der Brandkammer)	11.11.2010	IBS 10063009 vom 09.11.2011

Fassade in einer Loggia:

Bauteil	Prüfdatum	Prüfbericht
20 cm WDVS mit Silikonharzputz und Aluminium-Sockelabschlussprofil	22.04.2010	MA 39 - VFA 2011-0810.01
20 cm WDVS mit Silikatputz und Aluminium-Sockelabschlussprofil	23.04.2010	MA 39 - VFA 2011-0810.01
20 cm WDVS mit Silikonharzputz und Kunststoff-Sockelabschlussprofil	02.09.2010	MA 39 - VFA 2011-0810.01

Fassade in einer Durchfahrt:

Bauteil	Prüfdatum	Prüfbericht
30 cm WDVS mit Silikatputz an den Wänden und an der Decke	18.11.2010	IBS 10090906-1 vom 05.05.2011
30 cm WDVS mit Silikatputz an den Wänden	20.01.2011	IBS 10090906 vom 05.05.2011

Fassade unter einem auskragenden Geschoß:

Bauteil	Prüfdatum	Prüfbericht
30 cm WDVS mit Silikatputz an den Wänden und an der Untersicht	13.12.2011	IBS 11081016-1 vom 17.04.2012