

# Überwachungsbericht

269 2020084

## Ergebnisse der Laborprüfung



Auftraggeber **heicko e-ast GmbH**  
**Käthe-Kollwitz Str. 15**  
**51545 Waldbröl**

### Grundlage

- allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-11-002073-PR01-ift
- DIN 4102-1, DIN 4102-15, DIN 4102-16
- ABM-Beschlüsse

Herstellwerk 6017301

Vertrag Nummer 269 2020084 vom 3. Mai 2007

Produktbezeichnung "300 PA ULTRA"

Baustoffklasse DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)

Die Probekörper wurden im Rahmen der Fremdüberwachung hergestellt.

Probekörper Herstellungsdatum: 23. November 2017

		erfüllt	nicht erfüllt
Feststellungen	1. Prüfung im Brandschacht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. Prüfung im Brennkasten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ergebnis **positiv**

Sonderprüfung erforderlich **nein**

Ergebnisse der Laborprüfung **siehe Anlage 1**

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Die im Rahmen der Fremdüberwachung am 20. Februar 2018 vom überwachten Unternehmen hergestellten Probekörper haben die Anforderungen erfüllt.

ift Rosenheim  
17. Juli 2018

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Prüfstellenleiter nach LBO  
Brandschutz

Robert Stärz  
Prüfingenieur  
Brandschutz

### Inhalt

Der Bericht umfasst insgesamt 2 Seiten.

Probenentnahme: anlässlich der Fremdüberwachung am 20. Februar 2018  
aus den Rückstellproben

Menge: ca. 7 m

Charge: 47417

<b>Messwerte der Brandprüfungen</b>		
Probekörpernummer: 45464-006		
<b>Vorgaben</b>	<b>Soll</b>	<b>Ist</b>
<b>Stoffeigenschaften, Abmessungen</b>		
- Schnittbreite (ausgefüllte Fugentiefe)	≥ der komprimierten Banddicke	30 mm
- Banddicke unkomprimiert / komprimiert	≤ 40 mm / ≤ 20 mm	23 mm / 11,5 mm
- Raumgewicht Schaum unkomprimiert, bei einer Banddicke von ≤ 40 mm (Klebekaschierung ca. 120 g/m <sup>2</sup> )	85 - 115 kg/m <sup>3</sup>	92 kg/m <sup>3</sup>
- Raumgewicht Schaum unkomprimiert, bei einer Banddicke von ≥ 40 mm (Klebekaschierung ca. 120 g/m <sup>2</sup> )	115 - 145 kg/m <sup>3</sup>	- -
- Farbe Schaum	schwarz oder grau	schwarz
<b>Brandschachtprüfung</b>		
Prüfdatum: 30. Mai 2018		
Hinterlegung	keine	keine
- Max. Temperatur	≤ 200 °C	120 °C
- Max. Flammenhöhe / Zeitpunkt	-	50 cm / 225 s - 600 s
- Restlänge der Proben	> 0 cm	41 / 42 / 39 / 40 cm
Mittelwert	≥ 15 cm	41 cm
- Rauchentwicklung	≤ 400 % x min	5 % x min
- sehr starke Rauchentwicklung	> 400 % x min	-
Bemerkung: - Die Brandschachtprüfung wurde beim Prüfinstitut Hoch in Fladungen durchgeführt.		
<b>Brennkastenprüfung</b>		
(schlechtestes Ergebnis)		
Prüfdatum: 03. April 2018		
- Anzahl der Versuche	4	2 Kante / 2 Fläche
- Eigenflamme		
Zündzeitpunkt / Brenndauer	-	3 s / 15 s
Maximale Höhe	-	30 mm
- Erreichen der oberen Messmarke durch Eigenflamme	< 150 mm innerhalb 20s	nicht erfolgt
- Rauchentwicklung	-	gering
Bemerkung: verbaut nach ABM-Beschluss Nr. BS-PRF-DE-KL-B2-07		