

VKF Brandschutzanwendung Nr. 19245

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany	
Hersteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany	
Produkt	KBS KOMBISCHOTT INT 90 KABEL	
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Kabel aus Mineralfaserplatten (2x60mm, 180kg/m3), vorbeschichtet, Hohlräume verspachtelt, Aussenflächen, Kabel, Pritschen mit KBS FOAMCOAT HS beschichtet (1-2mm, L=150mm), in Wand=100mm, in Decke=150mm	
Anwendung	geprüfte Fläche in Wand=1,8m2 geprüfte Fläche in Decke=1,0m2	
Unterlagen	TU Braunschweig: Prüfbericht '3749/3946' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-1' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-4' (07.11.1996)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	S 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2019	
Ausstelldatum	31.12.2014	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2011	kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



Attestation d'utilisation AEAI n° 19245

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany	
Fabricant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany	
Produit	KBS KOMBISCHOTT INT 90 KABEL	
Description	Obturation combinée pour câbles, plaques de fibres minérales (2x60mm, 180kg/m3), préenduites, espaces vides mastiqués, surfaces extérieures, câbles, passages enduits de KBS FOAMCOAT HS(1-2mm, L=150mm), dans paroi=100mm, dans plafond=150mm	
Utilisation	surface testée dans paroi=1,8m2 surface testée dans plafond=1,0m2	
Documentation	TU Braunschweig: Prüfbericht '3749/3946' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-1' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-4' (07.11.1996)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: S 90	
Durée de validité	31.12.2019	
Date d'édition	31.12.2014	Organisme de reconnaissance des
Remplace l'attestation du	19.12.2011	autorités cantonales de protection incendie



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Brandschutzanwendung Nr. 19246

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany	
Hersteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany	
Produkt	KBS KOMBISCHOTT INT 90 THERMOPLASTROHRE	
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Thermoplastleitungen aus Mineralfaserplatten (2x60mm, 180 kg/m ³), Blechmanschette mit aufquellender Einlage, Motage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung	geprüfte Fläche in Wand=1,8m ² geprüfte Fläche in Decke=1,0m ²	
Unterlagen	TU Braunschweig: Prüfbericht '3749/3946' (07.11.1996), Prüfbericht '3089/1845' (30.05.2008), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-1' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-2' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-4' (07.11.1996)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2019	
Ausstelldatum	31.12.2014	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2011	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 19246

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany		
Produkt	KBS KOMBISCHOTT INT 90 THERMOPLASTROHRE		

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PE-HD	50	1.8	100	150	-
S 90	PE-HD	160	6.2	100	150	-
S 90	PE-HD	110	5.3	-	150	-
S 90	PVC	160	1.6	100	150	-

Legende:

- F = Feuerwiderstand
- M = Rohrmaterial
- D1= Rohrdurchmesser aussen
- d = Wandstärke Rohr
- W = Montage in Wand, Wandstärke min.
- D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.
- m = Mechanische Schliesshilfe

**Attestation d'utilisation AEAI n° 19246**

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany	
Fabricant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany	
Produit	KBS KOMBISCHOTT INT 90 THERMOPLASTROHRE	
Description	Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, plaques de fibres minérales (2x60mm, 180kg/m3), manchette en acier avec produit foisonnant, montage paroi: des 2 côtés, plafond: dessous	
Utilisation	Surface testée dans paroi=1,8m2 Surface testée dans plafond=1,0m2	
Documentation	TU Braunschweig: Prüfbericht '3749/3946' (07.11.1996), Prüfbericht '3089/1845' (30.05.2008), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-1' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-2' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-4' (07.11.1996)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe	
Durée de validité	31.12.2019	
Date d'édition	31.12.2014	
Remplace l'attestation du	19.12.2011	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

U. 3.7

Binz

J. Papp

Rappo



n° AEAI 19246

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Durée de validité	31.12.2019
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produit	KBS KOMBISCHOTT INT 90 THERMOPLASTROHRE		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PE-HD	50	1.8	100	150	-
S 90	PE-HD	160	6.2	100	150	-
S 90	PE-HD	110	5.3	-	150	-
S 90	PVC	160	1.6	100	150	-

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire

VKF Brandschutzanwendung Nr. 19247

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany	
Hersteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany	
Produkt	KBS KOMBISCHOTT INT 90 STAHLROHRE	
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Stahlrohre aus Mineralfaserplatten (2x60mm, 180kg/m ³), Stahlrohre durchgehend beidseitig iso- liert mit ISOVER Rohrschale (30mm, 50kg/ m ³) und KBS FOAMCOAT (0,6 - 1,0mm)	
Anwendung	geprüfte Fläche in Wand=1,8m ² geprüfte Fläche in Decke=1,0m ²	
Unterlagen	TU Braunschweig: Prüfbericht 'PB_3749-3946' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-1' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-3' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-4' (07.11.1996)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2019	
Ausstelldatum	31.12.2014	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2011	kantonalen Brandschutzbehörden



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 19247

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen		
Gesuchsteller	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produkt	KBS KOMBISCHOTT INT 90 STAHLROHRE		

Rohrabschottung für Stahlleitungen Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	33.7	2.6	*30	150	150	-
S 90	60.3	2.9	**30	150	150	-
S 90	75.1	2.9	**30	150	150	-

* Länge Isolation min. 300mm

** Länge Isolation min. 400mm

Legende:

F = Feuerwiderstand

M = Rohrmaterial

D1= Rohrdurchmesser aussen

d = Wandstärke Rohr

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.

m = Mechanische Schliesshilfe

Attestation d'utilisation AEAI n° 19247

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH Robert-Hansen-Str. 1 89257 Illertissen Germany	
Fabricant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH 89257 Illertissen Germany	
Produit	KBS KOMBISCHOTT INT 90 STAHLROHRE	
Description	Obturation combinée pour tuyaux en acier plaques de fibres minérales (2x60mm, 180kg/m ³), tuyaux avec isolation continue des 2 côtés en coques ISOVER (30mm, 50kg/m ³) et KBS FOAMCOAT (0,6 - 1,0mm)	
Utilisation	Surface testée dans paroi=1,8m ² Surface testée dans plafond=1,0m ²	
Documentation	TU Braunschweig: Prüfbericht 'PB_3749-3946' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-1' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-3' (07.11.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3749/3946-4' (07.11.1996)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe	
Durée de validité	31.12.2019	
Date d'édition	31.12.2014	
Remplace l'attestation du	19.12.2011	
		Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

U. 3.7

Binz

J. Papp

Rappo



n° AEAI 19247

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Durée de validité	31.12.2019
	Robert-Hansen-Str. 1		
	89257 Illertissen		
	Germany		
Produit	KBS KOMBISCHOTT INT 90 STAHLROHRE		

Système d'obturation pour conduites d'acier, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	33.7	2.6	*30	150	150	-
S 90	60.3	2.9	**30	150	150	-
S 90	75.1	2.9	**30	150	150	-

* longueur de l'isolation min. 300mm

** longueur de l'isolation min. 400mm

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire