

ANLAGE ZUR BESCHEINIGUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

0769 – CPR – VAS-00514-1

Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metaldeckschichten

Diese Anlage vom 31.01.2020 zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

0769 – CPR – VAS-00514-1

listet selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metaldeckschichten hergestellt und in Verkehr gebracht durch

Pflaum & Söhne Bausysteme GmbH

Ganggutstr. 89, 4050 Traun, Österreich

auf. Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem oben genannten Zertifikat gültig.

Diese Anlage besteht aus 6 Seiten.

Kennwerte der Sandwich-Elemente

Metaldeckschicht:

S320GD + Z275 nach EN 10346

Dicke der Deckschicht, Art der Deckschicht und die Geometrie der Deckschicht sind in folgenden Tabellen dargestellt:

Tabelle 1 für Elementtyp ONDATHERM 1001

Tabelle 3 für Elementtyp ONDATHERM 1003

Tabelle 5 für Elementtyp ONDATHERM 2000 und ONDATHERM 2003

Tabelle 6 für Elementtyp Pflaum P2

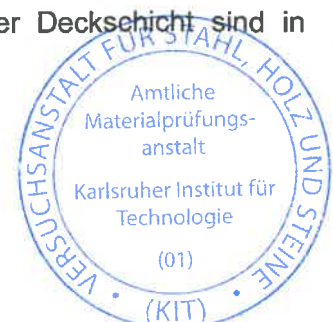
Kernmaterial:

AM 03

Polyurethan-Kern Typ Baymer VP PU 25HB49 mit dem Treibmittel Pentan und einer nominellen Kerndichte von 38,0 kg/m³

Dichtband:

Iso – Zell PE Schaumstoff TA FR-B, hergestellt von ISO-Chemie



Elementbezeichnung	Deckschicht			Elementdicke [mm]
	Kurzbezeichnung	außen	innen	
ONDATHERM 1001	1001 TS	profiliert	leicht profiliert	40; 60; 80; 100; 120; 140
	1001 TSL	profiliert	liniert	
	1001 TSF	profiliert	flach	

Dicken der Deckschichten:
 0,50 mm; 0,63 mm; 0,75 mm; 0,88 mm und 1,00 mm

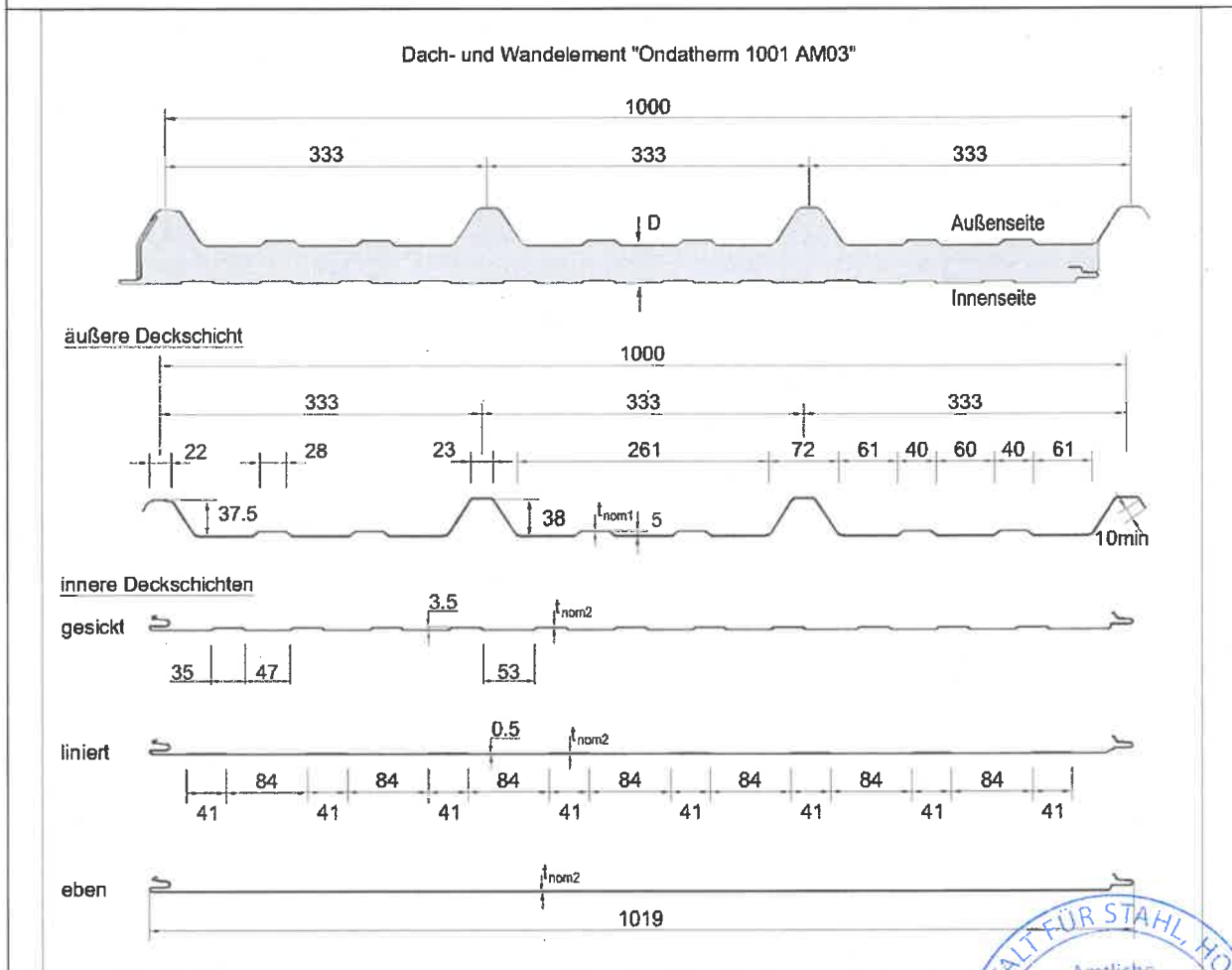


Tabelle 1: Elementtyp ONDATHERM 1001



Brandklassifizierung von ONDATHERM 1001

Brandverhalten		Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen/Abfallen
B	-	s2	d0

Tabelle 2: Brandklassifizierung des Elementtypes ONDATHERM 1001

Elementbezeichnung	Deckschicht			Elementdicke [mm]
	Kurzbezeichnung	außen	innen	
ONDATHERM 1003	1003 B	leicht profiliert	leicht profiliert	40; 60; 80; 100; 120, 140
	1003 BF	leicht profiliert	flach	
	1003 BL	leicht profiliert	liniert	
	1003 BR	leicht profiliert	gerillt	
	1003 BM	microprofilert	leicht profiliert	
	1003 BMF	microprofilert	flach	
	1003 BML	microprofilert	liniert	
	1003 BMR	microprofilert	gerillt	
	1003 BFG	flach	leicht profiliert	
	1003 BFF	flach	flach	
	1003 BFL	flach	liniert	
	1003 BFR	flach	gerillt	

Dicken der Deckschichten:
 0,50 mm; 0,63 mm; 0,75 mm; 0,88 mm und 1,00 mm

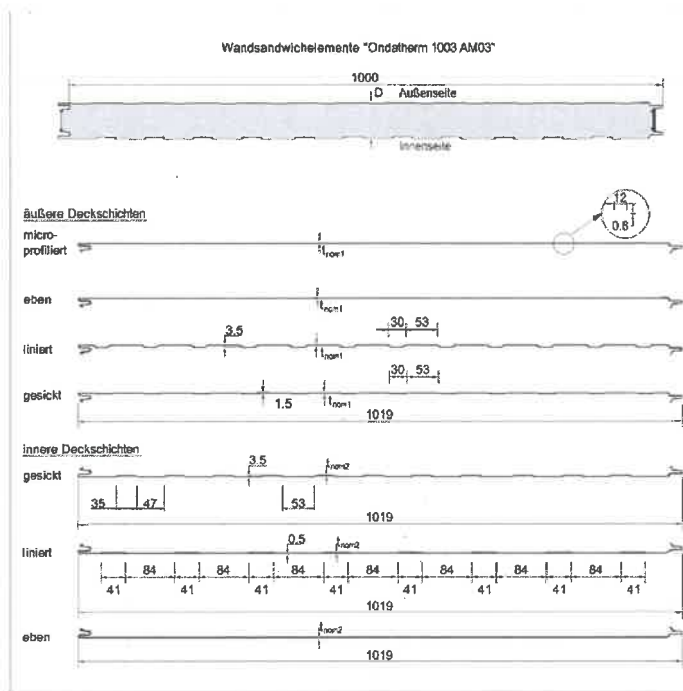


Tabelle 3: Elementtyp ONDATHERM 1003

Brandklassifizierung von ONDATHERM 1003

Brandverhalten		Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen/Abfallen
B	-	s1	d0

Tabelle 4: Brandklassifizierung des Elementtypes ONDATHERM 1003

Elementbezeichnung	Deckschicht			Elementdicke [mm]
	Kurzbezeichnung	außen	innen	
ONDATHERM 2000 ONDATHERM 2003	2003 BI	leicht profiliert	leicht profiliert	60; 80; 100; 120; 140
	2003 BIF	leicht profiliert	flach	
	2003 BIL	leicht profiliert	liniert	
	2003 BIR	leicht profiliert	gerillt	
	2000 B	microprofiliert	leicht profiliert	
	2000 BF	microprofiliert	flach	
	2000 BL	microprofiliert	liniert	
	2000 BR	microprofiliert	gerillt	
	2000 BFG	flach	leicht profiliert	
	2000 BFF	flach	flach	
	2000 BFL	flach	liniert	
	2000 BFR	flach	gerillt	

Dicken der Deckschichten:
 0,50 mm; 0,63 mm; 0,75 mm; 0,88 mm und 1,00 mm

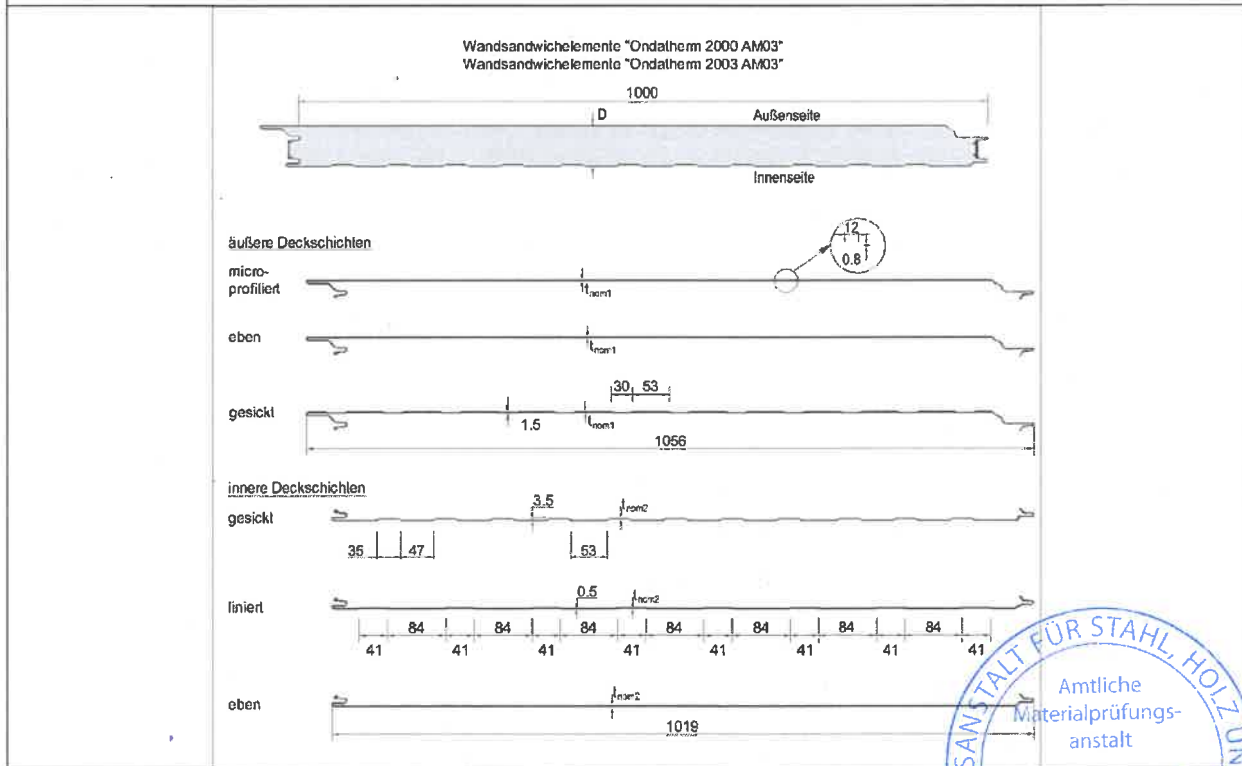


Tabelle 5: Elementtyp ONDATHERM 2000 und ONDATHERM 2003



Elementbezeichnung	Deckschicht			Elementdicke [mm]
	Kurzbezeichnung	außen	innen	
Pflaum P2	P2-LD2/0	mikroprofiliert	flach	60; 80; 100; 120; 140
	P2-LD2/05	mikroprofiliert	gerillt	
	P2-LD2/09	mikroprofiliert	gerillt	
	P2-0/0	flach	flach	
	P2-0/05	flach	gerillt	
	P2-0/09	flach	gerillt	
	P2-MD/0	mikroprofiliert	flach	
	P2-MD/05	mikroprofiliert	gerillt	
	P2-MD/09	mikroprofiliert	gerillt	
	P2-VD2/0	mikroprofiliert	flach	
	P2-VD2/05	mikroprofiliert	gerillt	
	P2-VD2/09	mikroprofiliert	gerillt	
	P2-09/0	gerillt	flach	
	P2-09/09	gerillt	gerillt	
	P2-VD/0	mikroprofiliert	flach	
P2-VD/05	mikroprofiliert	gerillt		

Dicken der Deckschichten:

außen: 0,50 mm; 0,63 mm; 0,75 mm; 0,88 mm und 1,00 mm

innen: 0,40 mm; 0,50 mm; 0,63 mm; 0,75 mm; 0,88 mm und 1,00 mm

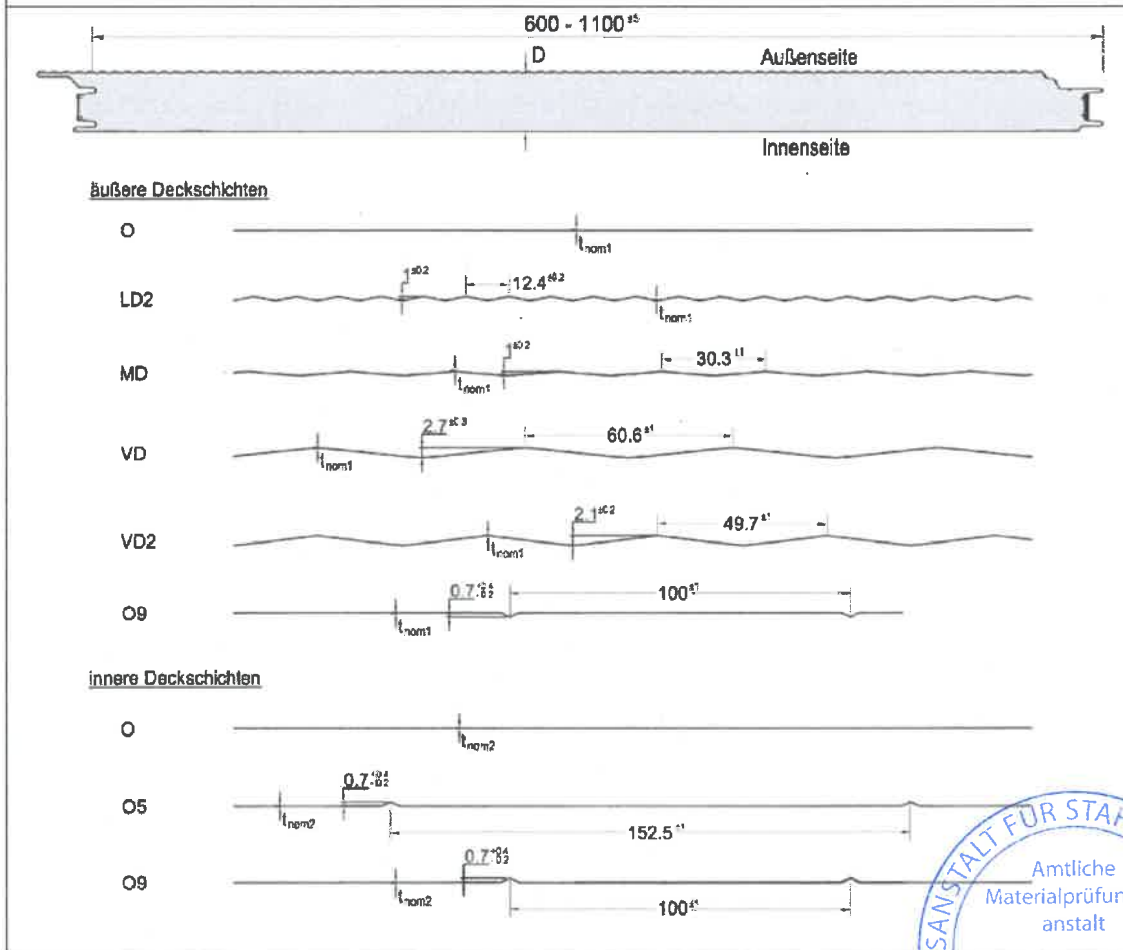


Tabelle 6: Elementtyp Pflaum P2



Brandklassifizierung von ONDATHERM 2003 und Pflaum P2

Brandverhalten		Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen/Abfallen
B	-	s2	d0

Tabelle 7: Brandklassifizierung des Elementtypes ONDATHERM 2003 und Pflaum P2

