BUMAX

Brandwerende containers

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 67.20 XL



Het brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen conform PGS 15 in Nederland. Geschikt voor zowel binnen- als buitenopstelling.

Brandwerende palletcontainer, type BMC-PL 67.20 XL is 60 minuten brandwerend geheel volgens PGS 15:2025. De Bumax brandcompartimenten zijn als enige in de markt integraal beoordeeld en type goedgekeurd door onafhankelijk laboratorium voor brandveiligheid Peutz B.V.

Specificaties

AFMETINGEN EN GEWICHT	
AFMETINGEN UITWENDIG	6.750 x 2.020 x 3.720 mm, LxBxH
AFMETINGEN INWENDIG	6.000 x 1.500 x 3.280 mm, LxBxH
DAGMAAT SCHUIFDEUR	2 x 2.700 x 3.120 mm, BxH
VAKHOOGTE	1.485 mm
OPSTELNIVEAUS	2
OPVANGVOLUME	1.800 liter
GEWICHT	2.400 kg
ARTIKELNUMMER	X90-1202-M
OPSLAGCAPACITEIT	
EUROPALLETS	12
CHEMIEPALLETS	8
IBC	8
BRANDWERENDHEID & TESTNORMEN	
BRANDWERENDHEID	> 60 MINUTEN (als kubus getest)
DUBBELZIJDIG BRANDWEREND (WBDBO)	REI60
ZELFSLUITENDE BRANDWERENDE SCHUIFDEUREN	EI₁60
VENTILATIEROOSTERS	EI60
DRAAGCONSTRUCTIE	R60
DAKCONSTRUCTIE	REI60
WANDCONSTRUCTIE	EI60
TESTNORMEN	EN 1634-1, EN 1364-1, NEN 6069 & EN 13501-2
SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID	CA 1426-4-RA-005 (12 FEBRUARI 2025)
CONSTRUCTIE	
MATERIAAL	GELASTE STALEN PROFIELEN GECOAT IN RAL 7038 (lichtgrijs)
HIJSFRAME	VOLLEDIG GEÏNTEGREERD
HIJSOGEN	4
AARDING	2 AARDINGSAANSLUITINGEN M10 (aarding alle metalen delen op aanvraag)
CONFORM	NEN-EN 1090
BRANDWERENDE SCHUIFDEUREN	
AANTAL SCHUIFDEUREN	2
UITVOERING	ZELFSLUITENDE BIJ BRAND D.M.V. SMELTZEKERING
IN GEOPENDE STAND VAST TE ZETTEN	IN ELKE GEWENSTE POSITIE
RAILS	RVS
AFSLUITBAAR	CILINDERSLOT MET DRIE SLEUTELS, PER SCHUIFDEUR
DEURBESLAG	RVS
SLUITING	GEGARANDEERD D.M.V. VEERTROMMELS
BEDIENING	HANDBEDIEND
EIGEN ONTWERP	UNIEK IN EUROPA, DUBBELZIJDIG BRANDWEREND GOEDGEKEURD SCHUIVEND ACHTER ELKAAR
CONFORM	EN 1634-1, EI₁60

BUMAX

Brandwerende containers

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 67.20 XL

WANDEN & DAK	
MATERIAAL	VERZINKT STALEN BINNEN- EN BUITENBEPLATING VOORZIEN VAN ONBRANDBARE KERN
COATING SYSTEEM	COLORCOAT HPS200 ULTRA®
KLEUR BUITENZIJDE	LICHTGRIJS, RAL 7038, 200 µm
KLEUR BINNENZIJDE	WIT, RAL 9002
WEERSBESTENDIG DAK	VOORZIEN VAN DAKBEDEKKING
BELASTING DAK	MAG NIET GESTAPELD WORDEN EN ER MAG GEEN OPSLAG OP HET DAK PLAATSVINDEN
DRUKONTLASTING	DAKCONSTRUCTIE GARANDEERT DRUKONTLASTING BIJ EXPLOSIE
OPVANGBAK	
MATERIAAL	4 mm STAALPLAAT VLOEISTOFDICHT GELAST
BEHANDELING	CHEMICALIËN BESTENDIGE COATING IN RAL 7038
ROOSTERVLOER	UITNEEMBARE THERMISCH VERZINKTE ROOSTERS
ROOSTERMAAT	30 x 30 x 3 mm, LxBxH
DRAAGVERMOGEN	1.500 kg/m²
PALLETSTELLING	
LIGGERLENGTE	2 x 2.700 mm
ROOSTERS	30 x 30 x 3 mm, LxBxH AAN VOORZIJDE VERLENGD VOOR VEILIG PLAATSEN VAN PALLETS
IN HOOGTE VERSTELBAAR	PER 50 mm
DRAAGVERMOGEN	2.400 kg
CONFORM	NEN-EN 15512
VENTILATIEROOSTERS	
WERKING	BIJ BRAND VOLLEDIG DICHTSCHUIMEND
PLAATSING	DIAMETRAAL
AANTAL	2
AFDEKKING	VERZINKTE LAMELLENROOSTERS TEGEN ONGEDIERTE EN REGEN
CONFORM	EI60
GARANTIE & LEVERTIJD	
GARANTIE	12 MAANDEN, VERLENGBAAR TOT 60 MAANDEN INFORMEER NAAR DE MOGELIJKHEDEN
LEVERTIJD	CIRCA 6 WERKWEKEN
BELANGRIJKE INFORMATIE	
PLAATSING	OP VERHARDE VLAKKE WATERPAS ONDERGROND
HIJSEN	VOLGENS HIJSINSTRUCTIE, AANGEBRACHT OP EEN ZIJWAND
INSPECTIE & ONDERHOUD	VOORZIEN VAN INSPECTIESTICKER, MOGELIJKHEID TOT MEERJARIG INSPECTIE CONTRACT
ALGEMENE VOORWAARDEN	METAALUNIEVOORWAARDEN
BIJ LEVERING INBEGREPEN	
PICTOGRAM	ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN
TYPE AANDUIDING	VOORZIEN VAN: REGISTRATIENUMMER, PRODUCTIEJAAR, BRANDWERENDHEID
SPUITBUS RAL 7038	OM KLEINE BESCHADIGINGEN TE REPAREREN
GEBRUIKERSHANDLEIDING	BRANDWERENDE PALLETCONTAINER SERIE BM-PL SCHUIFDEUREN
SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID	CA 1426-4-RA-005 (12 FEBRUARI 2025)

Optioneel leverbaar

ELEKTRA
EXPLOSIEVEILIGE VENTILATIE, 310 m³/u, ZONE I & II, INCLUSIEF ATEX MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR
EXPLOSIEVEILIGE VERWARMING, 2.000 W, ZONE II, INCLUSIEF GEÏNTEGREERDE THERMOSTAAT
GROEPENKAST VOORZIEN VAN 4 GROEPEN EN HOOFDSCHAKELAAR, IP65
AARDING ALLE METALEN DELEN
EXPLOSIEVEILIGE KLIMAATINSTALLATIE
TIJDSCHAKELAAR T.B.V. AANSTURING VENTILATIE
EXPLOSIEVEILIGE DEUR VASTZET INSTALLATIE (Brandmeldcentrale met noodvoeding, Zenerbarrier, Atex rookmelder, Atex kleefmagneet)
ACCESSOIRES
BRANDWERENDE DOORVOER T.B.V. KABELS EN LEIDINGEN Ø 30-80 mm / 60-110 mm / 75-125 mm
ABSORPTIEMATERIALEN

BUMAX

Brandwerende containers

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 67.20 XL

Samenvatting onderzoek brandwerendheid

PEUTZ

Laboratorium voor Brandveiligheid

Samenvatting onderzoek brandwerendheid van Bumax stalen PGS-opslagvoorzieningen, serie BMC-PL schuifdeuren

De serie *BMC-PL schuifdeuren* betreft brandwerende palletcontainers conform PGS 8 en PGS 15, voorzien van een dubbele brandwerende schuifdeur. In de opslagvoorziening wordt optioneel een palletstelling opgenomen, die 'los' staat van de wanden. Voor principetekeningen wordt verwezen naar de rapportage CA 1426-1-RA-008.

Brandwerendheid van Bumax PGS-opslagvoorziening BMC-PL schuifdeuren:
60 minuten op de criteria REI

t1 *Overzicht van de toelaatbare en de toegepaste afmetingen van de serie BMC-PL schuifdeuren*

Dimensie alle maten in [mm]	**Toelaatbare maatvoering**		**Toegepaste maatvoering**	
	minimaal	**maximaal**	**minimaal**	**maximaal**
breedte container	1000	onbeperkt	6580	9090
diepte container	1000	4350	standaard 2000	
hoogte container	1800	4250	3160	3660
breedte enkele deur (deurblad)	600	4622	3000	4000
hoogte enkele deur (deurblad)	300	4252	2640	3140
breedte dubbele deur (volledig)	1080	9124	6580	8580
hoogte dubbele deur (volledig)	580	4252	3120	3620

Draag- / dak- / wand- / deurconstructies: **R 60 / REI 60 / EI 60 / EI_1 60***
uitgedrukt in analogie met het Europese classificatiesysteem en EN 6069:2022

*De aangegeven classificaties hebben betrekking op de minimaal te verwachten brandwerendheid van de beoordeelde constructies, onafhankelijk van het toegepaste type sandwichpaneel. Voor de voorwaarden van deze panelen wordt verwezen naar CA 1426-1-RA-008.

De brandwerendheid van *BMC-PL schuifdeuren* [60 min.] voldoet aan de eisen uit PGS 15:2025.

Voor PGS 8:2021 geldt dat de opslagvoorzieningen toegepast kunnen worden voor permanente opslag, of voor de opslag van dagvoorraad tot maximaal 1.000 kg.

Voorgaande geldt alleen indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
- De brandwerendheid van de vloer waarop de opslagvoorziening staat moet voldoen aan REI 60 (dit houdt bijvoorbeeld in een rechtstreekse plaatsing op een verharde ondergrond, waarbij het niet mogelijk is dat onder de vloer een brand kan optreden);
- *BMC-PL schuifdeuren* mag niet gestapeld worden en er mag geen opslag op het dak plaatsvinden;
- De detaillering van de opslagvoorziening dient overeen te komen met hetgeen is aangegeven in rapport CA 1426-1-RA-008.

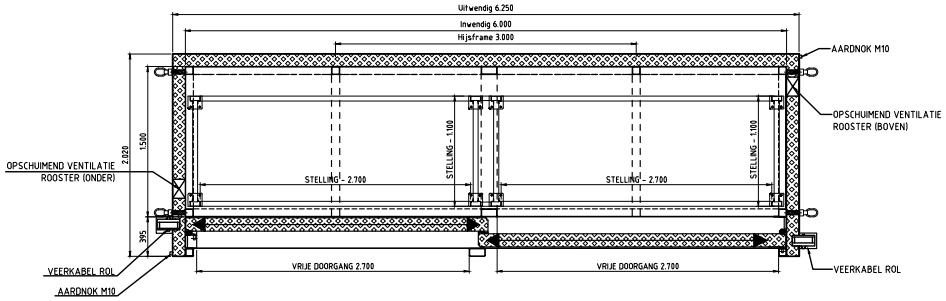
Deze SOB bestaat uit 1 pagina. De rapportage die ten grondslag ligt aan deze SOB bevindt zich ter inzage bij de opdrachtgever en is geregistreerd onder nr. CA 1426-1-RA-008 d.d. 6 februari 2025.	**referentie** JZ/TBr/CA 1426-4-RA-005 12 februari 2025	**blad** 1/1	**paraaf**

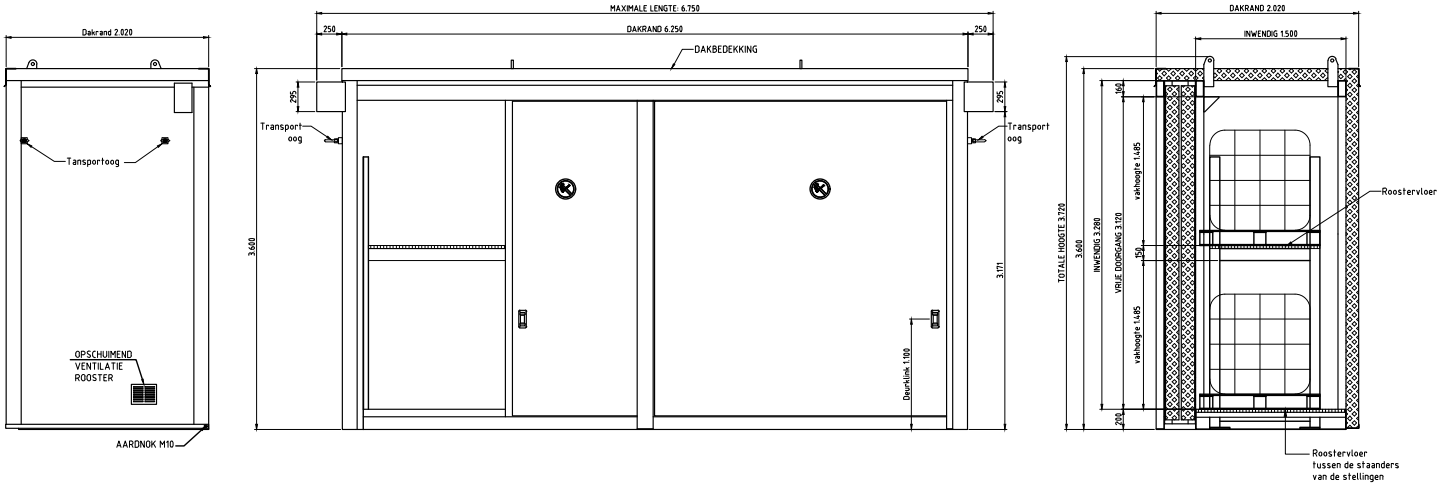
Peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, info@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid Nlingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015
mook - zoetermeer - groningen - eindhoven - haps - düsseldorf - dortmund - berlijn - nürnberg - leuven - parijs - lyon

Brandwerende containers

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 67.20 XL

Tekening





Houtkopersstraat 28 | 3334 KD Zwijndrecht | Tel. 078-625 52 10 | info@bumax.nl
www.bumax.com