Product Datablad

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 30.17 IBC

Hèt brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen conform PGS 15 in Nederland.

Geschikt voor zowel binnen- als buitenopstelling.



Brandwerende palletcontainer, type BMC-PL 30.17 IBC is 60 minuten brandwerend geheel volgens PGS 15:2016.
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	3.210 x 1.750 x 3.660 mm, LxBxH
AFMETINGEN INWENDIG	2.960 x 1.500 x 1.450 mm, LxBxH
AFMETINGEN DUBBELE DEUR	2.760 x 3.020 mm, BxH
VAKHOOGTE	1.450 mm
OPSTELNIVEAUS	2
OPVANGVOLUME	1.100 liter
GEWICHT	2.400 kg
ARTIKELNUMMER	C64-2015-M
OPSLAGCAPACITEIT	
EUROPALLETS	6
CHEMIEPALLETS	4
IBC	4
BRANDWERENDHEID & TESTNORMEN	
BRANDWERENDHEID	>60 MINUTEN (als kubus getest)
DUBBELZIJDIG BRANDWEREND (WBDBO)	REI60
ZELFSLUITENDE BRANDWERENDE DEUR	$EI_1 60$
VENTILATIEROOSTERS	EI60
DRAAGCONSTRUCTIE	R60
DAKCONSTRUCTIE	REI60
WANDCONSTRUCTIE	EI60
TESTNORMEN	EN 1634-1, EN 1364-1, NEN 6069 & EN 13501-2
SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID	CA 1426-3-RA-003
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 DEUR	
AANTAL DUBBELE DEUREN	1
UITVOERING	ZELFSLUITEND BIJ BRAND D.M.V. SMELTZEKERING
IN GEOPENDE STAND VAST TE ZETTEN	MAXIMAAL 92º BEVEILIGD DOOR STORMKETTING
VEILIGHEID	TE ALLEN TIJDE VAN BINNENUIT TE OPENEN
AFSLUITBAAR	CILINDERSLOT MET DRIE SLEUTELS
DEURBESLAG	RVS
SCHARNIEREN PER DEUR	3 INDUSTRIËLE SCHARNIEREN VOORZIEN VAN SMEERNIPPELS
DORPEL	ANTI-SLIP UITGEVOERD
SLUITING DUBBELE DEUR	JUISTE SLUITING GEGARANDEERD DOOR DEUR SLUITVOLGORDE
CONFORM	EN 1634-1, $EI_1 60$

Product Datablad

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 30.17 IBC

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 REGENBEPLATING EN GOTEN
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	2.700 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 4 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: BEDRIJFSNAAM, REGISTRATIENUMMER, PRODUCTIEJAAR, BRANDWERENDHEID
SPUITBUS RAL 7038	OM KLEINE BESCHADIGINGEN TE REPAREREN
GEBRUIKERSHANDLEIDING	BRANDWERENDE PALLETCONTAINER SERIE BMC-PL VLEUGELDEUREN
SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID	CA 1426-3-RA-003

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, Sluitknop)
ACCESSOIRES
BRANDWERENDE DOORVOER T.B.V. KABELS EN LEIDINGEN Ø 30-80 mm / 60-110 mm / 75-125 mm
EYE AID BASIC - 2 OOGSPOELFLESSEN ELK GOED VOOR 15 MINUTEN OOGSPOELEN IN BOX
ABSORPTIEMATERIALEN

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 30.17 IBC

SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID

PEUTZ

Laboratorium voor Brandveiligheid

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

De serie *BMC-PL vleugeldeuren* betreft brandwerende palletcontainers conform PGS 15, voorzien van enkelbladige en/of dubbelbladige scharnierende brandwerende deuren. In de opslagvoorziening wordt optioneel een palletstelling opgenomen, die 'los' staat van de wanden. Voor principe tekeningen wordt verwezen naar de rapportage CA 1426-1-RA-002.

In onderstaande tabel zijn naast de afmetingen waarin de opslagvoorzieningen geproduceerd worden, de toelaatbare afmetingen aangegeven.

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

Dimensie alle maten in [mm]	Toelaatbare maatvoering (uitwendig)		Toegepaste maatvoering (uitwendig)		Voldoet tot 60 min. brandwerendheid?
	minimaal	maximaal	minimaal	maximaal	
breedte container	1000	onbeperkt	3210	9330	ja
diepte container	1000	4350	1750	3350	ja
hoogte container	1800	4250	2510	3660	ja
breedte enkele deur	800	1690	standaard 1470		ja
hoogte enkele deur	1650	2530	standaard 2200		ja
breedte dubbele deur	1550	3725	standaard 2770		ja
hoogte dubbele deur	2110	3490	standaard 2200		ja

Draag- / dak- / wand- / deurconstructies: **R 60 / REI 90 / EI 60 / EI_1 60**
uitgedrukt in analogie met het Europese classificatiesysteem

De brandwerendheid van de *BMC-PL vleugeldeuren* voldoet aan de eisen uit PGS 15:2016.

Voor PGS 8:2011 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 vleugeldeuren* 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-002.

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 nummer CA 1426-1-RA-002 d.d. 20 oktober 2016.	**referentie** JM/JZ/CA 1426-3-RA-003 20 oktober 2016	**blad** 1/1	Gecaat

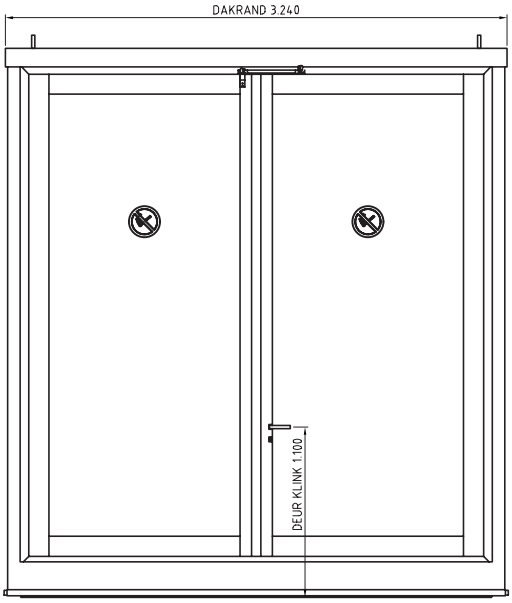
Peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, mook@peutz.nl, www.peutz.nl
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2008 gecertificeerd

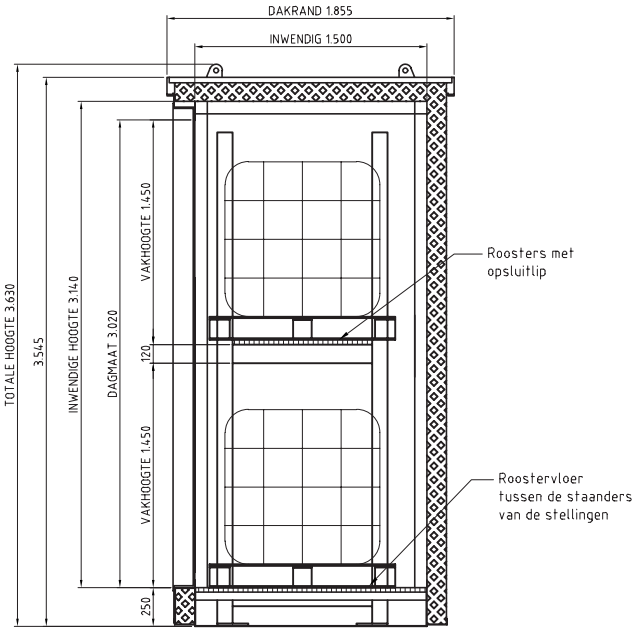
mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon – sevilla

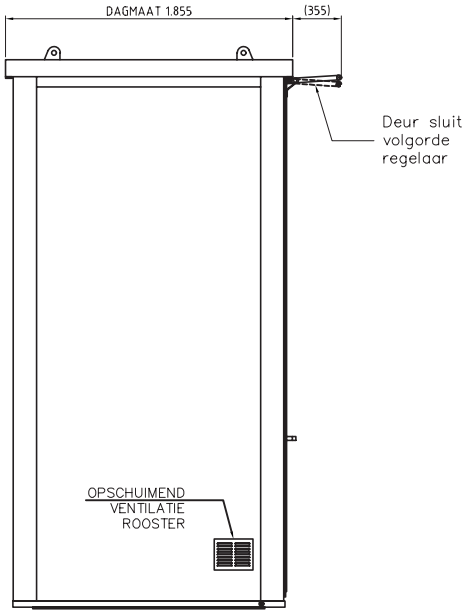
Product Datablad

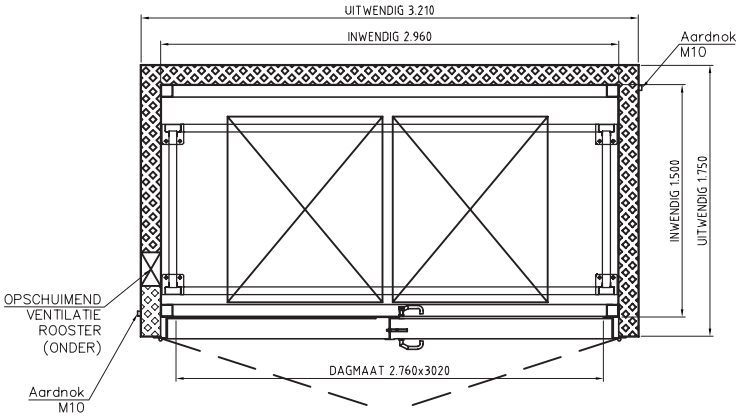
Brandwerende palletcontainer BMC-PL 30.17 IBC

TEKENING









Bumax B.V.
Houtkopersstraat 28
3334 KD Zwijndrecht, Nederland
Email: info@bumax.com
Tel: +31 (0)78 625 52 10