

## Brandwerende containers

### Brandwerende huurcontainer BMC-PL 30.17 IBC

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 30.17 IBC is 60 minuten brandwerend geheel volgens PGS 15. 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 3.02 mm, BxH                                                 |
| VAKHOOGTE                              | 1.450 mm                                                             |
| OPSTELNIVEAUS                          | 2                                                                    |
| OPVANGVOLUME                           | 1.100 liter                                                          |
| GEWICHT                                | 2.400 kg                                                             |
| OPSLAGCAPACITEIT                       |                                                                      |
| EUROPALLETS                            | 6                                                                    |
| CHEMIEPALLETS                          | 4                                                                    |
| IBC                                    | 4                                                                    |
| BRANDWERENDHEID & TESTNORMEN           |                                                                      |
| BRANDWERENDHEID                        | 60 MINUTEN (als kubus getest)                                        |
| DUBBELZIJDIG BRANDWEREND (WBDBO)       | REI60                                                                |
| ZELFSLUITENDE BRANDWERENDE DEUR        | EI160                                                                |
| VENTILATIEROOSTERS EN KABELROOSTERS    | 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-004, CM 1426-5-NO-001                                   |
| 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 92° BEVEILIGD DOOR STORMKETING                              |
| VEILIGHEID                             | TE ALLEN TIJDE VAN BINNENUIT TE OPENEN                               |
| AFSLUITBAAR                            | CILINDERSLOT MET 1 SLEUTEL                                           |
| DEURBESLAG                             | RVS                                                                  |
| SCHARNIEREN                            | 3 INDUSTRIËLE SCHARNIEREN VOORZIEN VAN SMEERNIPPELS                  |
| DORPEL                                 | ANTI-SLIP UITGEVOERD                                                 |
| SLUITING DUBBELE DEUR                  | JUISTE SLUITING GEGARANDEERD DOOR DEUR SLUITVOLGORDE                 |
| CONFORM                                | EN 1634-1, EI160                                                     |

## Brandwerende containers

### Brandwerende huurcontainer BMC-PL 30.17 IBC

| WANDEN & DAK                           |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAAL                              | VERZINKT STALEN BINNEN- EN BUITENBEPLATING VOORZIEN VAN ONBRANDBARE KERN      |
| COATING SYSTEEM                        | COLORCOAT HPS200 ULTRA®                                                       |
| KLEUR BUITENZIJD                       | LICHTGRIJS, RAL 7038, 200 µm                                                  |
| KLEUR BINNENZIJD                       | 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 VOORZIJD VERLENGD VOOR VEILIGE 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                                                                          |
| LEVERTIJD                              |                                                                               |
| LEVERTIJD                              | CIRCA 1 - 2 WERKDAGEN (afhankelijk van beschikbaarheid)                       |
| BELANGRIJKE INFORMATIE                 |                                                                               |
| PLAATSING                              | OP VERHARDE VLAKKE WATERPAS ONDERGROND                                        |
| HIJSEN                                 | OP EIGEN RISICO VOLGENS HIJSINSTRUCTIE, AANGEBRACHT OP EEN ZIJWAND            |
| TRANSPORT                              | UTSLUITEND DOOR EEN BUMAX ERKEND TRANSPORTBEDRIJF                             |
| ALGEMENE VOORWAARDEN                   | METAALUNIEVOORWAARDEN & HUURVOORWAARDEN                                       |
| BIJ LEVERING INBEGREPEN                |                                                                               |
| PICTOGRAM                              | ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN                                                   |
| GEbruikersHANDLEIDING                  | BRANDWERENDE MODUULCONTAINER SERIE BMC BETREEDBAAR                            |
| SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID | CA 1426-2-RA-004                                                              |

| PRIJZEN                                      |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| BRANDWERENDE HUURCONTAINERS BMC-PL 30.17 IBC | € 170,00 per week          |
| AANVOERKOSTEN                                | Afhankelijk van leveradres |
| AFVOERKOSTEN                                 | Afhankelijk van leveradres |
| BORG                                         | 8 Weken huur               |
| FACTURATIE                                   | Per 4 weken                |
| BETALINGSTERMIJN                             | 8 Dagen na factuurdatum    |

Alle vermelde bedragen zijn exclusief BTW



#### 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 principetekeningen wordt verwezen naar de rapportage CA 1426-1-RA-005.

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<br>alle maten in [mm] | Toelaatbare maatvoering (uitwendig) |           | Toegepaste maatvoering (uitwendig) |          | Voldoet tot 60 min.<br>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<sub>1</sub> 60**  
uitgedrukt in analogie met het Europese classificatiesysteem

De brandwerendheid van de BMC-PL vleugeldeuren voldoet aan de eisen uit PGS 15:2021.

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 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-005.

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-005 d.d. 15 nov 2022.

|                                            |      |        |
|--------------------------------------------|------|--------|
| referentie                                 | blad | paraaf |
| JZ/TB/CA 1426-3-RA-004<br>15 november 2022 | 1/1  |        |

Peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, mook@peutz.nl, www.peutz.nl  
opdrachten volgens: 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033  
lid NK-ingenieurs, iso-9001:2015 gecertificeerd

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

CA 1426-3-RA-004 1

### Brandwerende huurcontainer BMC-PL 30.17 IBC

#### Tekening

