

PRIJSWIJZIGINGEN en AFWIJKINGEN in MATEN VOORBEHOUDEN.

KLUIZEN, GRADE 3 GECERTIFICEERD

 SALVUS



Meubelkluis SALVUS Rome serie

Ontworpen om documenten en kostbaarheden te beschermen tegen inbraak en brand

- Inbraakwerendheid ECB-S gecertificeerd volgens EN 1143-1 Grade III
- Brandwerendheid ECB-S gecertificeerd volgens EN 15659 LFS30P
- Deur dubbelwandig, 3-zijdig vergrendeld
- Geïntegreerde bescherming tegen boren
- Verankering via bodem (1x) en/of achterwand (1x)
- Uitvoering: met dubbelbaardslot
- Uitvoering elo: met electronisch cijferslot
- Indicatiewaardeberging: kontant geld € 45.000,00 (Grade III)
- Indicatiewaardeberging: kostbaarheden € 90.000,00 (Grade III)

model	maten uitwendig			maten inwendig			gewicht	prijs €
	H	B	D	H	B	D	kg	incl.BTW
Rome 1	500	510	510	373	395	327	228	2299,00

VGW
 Vereniging Geld- en Waardebergng
 veilig verzekerd!

Informatiekaart kluisen

Normering en dekkingsadvies

VGW v1.2

NEN-EN labels (gecertificeerde kluisen)
 Om de kwaliteit van de kluis te kunnen beoordelen is aan de binnenkant van de gecertificeerde kluis een label aangebracht. Hieraan kunt u zien dat de kluis onder gecontroleerde omstandigheden is geproduceerd en onafhankelijk is getest. Zie onderstaand het label van ECB-S met uitleg over de getoonde informatie op het label.

Cert. mark. no.
 Nummer waaronder de certificeerder het ontwerp heeft geaccepteerd.

Serial no.
 Elke kluis heeft een uniek serienummer ter identificatie. Dit nummer wordt bepaald door de fabrikant.

Year of manufacture
 Het jaar waarin de kluis is geproduceerd.

EN 1143-1 / EN 14450
 De Europese norm waaraan het ontwerp voldoet.

Resistance grade
 Weerstandsklasse

Weight
 Het nettogewicht van een kluis. Het daadwerkelijke gewicht kan en mag 15% afwijken van het vermelde gewicht.



Labels in de praktijk
 Hieronder vindt u een aantal voorbeelden van labels die u, naast het ECB-S label, nog meer op uw kluis kunt tegenkomen:


 Duitsland


 Italië


 Frankrijk


 Zweden

* voor nadere informatie verwijzen wij naar uw verzekeraar of onze website: www.indicatiewaardebergng.nl

Hoe worden kluisen getest?
 Bij het testen van inbraakwerende kluisen worden één of meer openingen gemaakt in de kluis door experts die beschikken over alle relevante kennis en vaardigheid. Het resultaat wordt vervolgens omgezet in een score waarbij rekening wordt gehouden met de factor tijd en het gebruikte gereedschap. Hoe hoger deze score des te hoger de weerstand. Op basis van dit testresultaat wordt de kluis ingedeeld in een weerstandsklasse.

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardebergng. Kijk voor meer informatie op: www.indicatiewaardebergng.nl.



VGW
 Vereniging Geld- en Waardebergng
 veilig verzekerd!

Informatiekaart kluisen

Normering en dekkingsadvies

© VGW

Inbraakwerende kluisen
 Geld, belangrijke documenten en kostbaarheden met een hoge financiële of emotionele (en dus onvervangbare) waarde wilt u veilig opbergen, beschermd tegen diefstal.

Een Europees gecertificeerde inbraakwerende kast of kluis van hoge kwaliteit biedt u de vereiste bescherming en daarmee de gewenste zekerheid.

Europese normering
 Goede inbraakwerende kluisen en kasten zijn getest volgens Europese normeringen zoals EN 14450 en EN 1143-1.

Bij het testen worden één of meer openingen gemaakt door testers die beschikken over relevante kennis, vaardigheid en inbraakgereedschap.

Dekkingsadvies verzekeraars op basis van normering:

NORMERING	CONTANT GELD	KOSTBAARHEDEN
EN 14450 S1	€ 2.500	€ 5.000
EN 14450 S2	€ 5.000	€ 9.000
EN 1143-1 Grade 0	€ 7.000	€ 14.000
EN 1143-1 Grade I	€ 10.000	€ 20.000
EN 1143-1 Grade II	€ 25.000	€ 50.000
EN 1143-1 Grade III	€ 45.000	€ 90.000
EN 1143-1 Grade IV	€ 75.000	€ 150.000
EN 1143-1 Grade V	€ 125.000	€ 250.000
EN 1143-1 Grade VI	€ 250.000	€ 500.000
EN 1143-1 Grade VII of hoger	in nader overleg met uw verzekeraar	in nader overleg met uw verzekeraar

Kijk voor meer informatie over het dekkingsadvies op www.indicatiewaardebergng.nl.

Hoe wordt het dekkingsadvies bepaald?
 Verzekeraars koppelen een bedrag aan contante waarde aan een kluisnormering als indicatie voor de dekking. Hierbij gaat de verzekeraar uit van opslag van contant geld in een inbraakwerende kast of kluis, welke zich bevindt in onbewoonde, onbewaakte en niet-beveiligde panden binnen de bebouwde kom.

Indien er aanvullende veiligheidsmaatregelen worden genomen, kan de verzekeraar het dekkingsadvies verhogen.

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardebergng. Kijk voor meer informatie op: www.indicatiewaardebergng.nl.

VGW
 Vereniging Geld- en Waardebergijng
veilig verzekerd!

Informatiekaart kluisen

Brandwerende normeringen voor kluisen en kasten

VGW v1.5

NEN-EN labels (gecertificeerde kluisen)
 Om de kwaliteit van de kluis te kunnen beoordelen is aan de binnenkant van de gecertificeerde kluis een label aangebracht. Hieraan kunt u zien dat de kluis onder gecontroleerde omstandigheden is geproduceerd en onafhankelijk is getest. Zie onderstaand het label van ECB-S met uitleg over de getoonde informatie op het label.

EN 1047-1 / EN 15659
 De Europese norm waaraan het ontwerp voldoet.

Cert. mark. no.
 Nummer waaronder de certificeerder het ontwerp heeft geaccepteerd.

Protection class
 Weerstandsklasse

Serial no.
 Elke kluis heeft een uniek serienummer ter identificatie. Dit nummer wordt bepaald door de fabrikant.

Weight
 Het nettogewicht van een kluis. Het daadwerkelijke gewicht kan én mag 15% afwijken van het vermelde gewicht.

Year of manufacture
 Het jaar waarin de kluis is geproduceerd.

Hoe worden kluisen en kasten getest?
 Tijdens het testen van brandwerende opbergmiddelen en kluisen stellen onafhankelijke testinstituten de producten gedurende 30 tot 120 minuten bloot aan een temperatuur tussen de 850-1100°C [de hoogte van de temperatuur is afhankelijk van de uitgevoerde test, zie figuur 3]. Bij de extra zware brand-valtest moet een val van ongeveer 9,15 meter hoogte aantonen dat de beschermende werking intact blijft als een brandwerende kluis door een verdiepingvloer zou zakken. Tijdens de test en na een natuurlijke afkoelperiode (EN 1047-1 en UL 72) van circa 12 uur mag de temperatuur in de kluis niet boven de 177°C (papier), 75°C (magneetdragers) of 52°C (drives, flash discs) komen.

Natuurlijke afkoelperiode
 Door de enorme hitte van de brand zal de kluis tijdens en na het blussen van de brand nagloeien en op een natuurlijke wijze afkoelen. Bij kluisen die niet hierop getest zijn, is het risico aanzienlijk dat de inhoud van de kluis alsnog verloren gaat tijdens deze natuurlijke afkoelperiode. De brandwerende normeringen EN 1047-1 en UL 72 zijn de enige normeringen waarbij dit een onderdeel is van de test. Daarom garanderen zij de allerbeste bescherming, zelfs na een brand.

Testinstituten/labels
 Hier vindt u een aantal testinstituten/labels die u in de praktijk tegen kunt komen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw verzekeraar of onze website www.brandwerendebergijng.nl

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardebergijng. Kijk voor meer informatie op: www.brandwerendebergijng.nl

VGW
 Vereniging Geld- en Waardebergijng
veilig verzekerd!

Informatiekaart brandwerendheid

Normeringen voor kluisen en kasten

© VGW

Brandwerende kluisen en kasten
 Belangrijke papieren, data media en kostbare spullen met een emotionele en onvervangbare of een hoge financiële waarde wilt u veilig opbergen en beschermen tegen brand.

Normeringen
 Kluisen en kasten getest volgens brandwerende normeringen zoals EN 1047-1 en UL 72 bieden u de beste bescherming en de maximale zekerheid. Daarnaast zijn er ook nog andere normeringen die u tegen kunt komen bij de aanschaf van een kluis of kast (figuur 1 en 3).

Er wordt een belangrijk onderscheid gemaakt tussen papier en data media vanwege hun schadegevoeligheid. Zo raakt data op digitale datadragers al beschadigd bij een temperatuur vanaf 52°C (figuur 2).

Figuur 1

* Bij UL 72 normering is de valtest extra zwaar teel niet verplicht

Figuur 2

NORMERING	TEST-TEMPERATUUR	VALTEST	PAPIER	DATA MEDIA	AFKOELING Figuur 3
EN 1047-1	1090°C	9,15 meter	S 60P (60 min.) / S 120P (120 min.)	S 60DIS (60 min.) / S 120DIS (120 min.)	incl. afkoelperiode
UL 72	1000°C	9,15 meter*	Class 350 (1/2, 1, 2 uur)	Class 125 (1/2, 1, 2 uur)	incl. afkoelperiode
EN 15659	850°C	nee	LFS 30P (30 min.) / LFS 60P (60 min.)	n.v.t.	niet getest
NT Fire 017	927°C	nee	60 papier (60 min.) / 120 papier (120 min.)	60 diskette (60 min.) / 120 diskette (120 min.)	niet getest
DIN 4102/B5 476	niet getest	niet getest	niet getest	niet getest	niet getest

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardebergijng. Kijk voor meer informatie op: www.brandwerendebergijng.nl