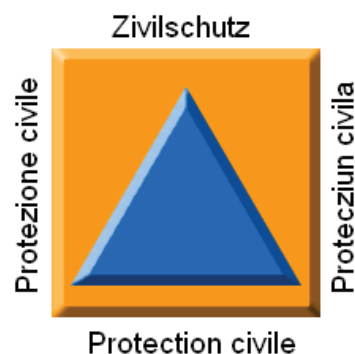


Matériel et instructions de montage

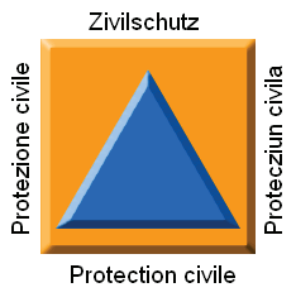
Protection civile



“Antichoc”

No. d'approbation: **BZS S 07-307**

Validité jusqu'au: **30.09.2027**



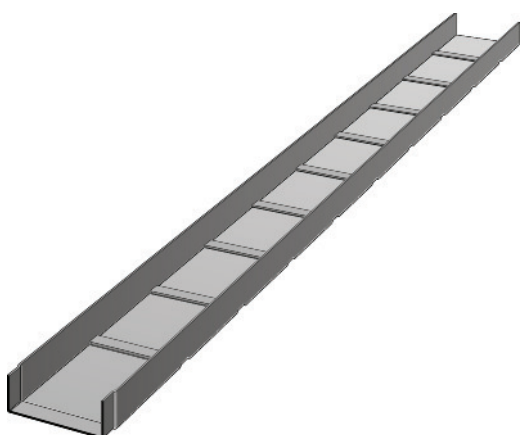
Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

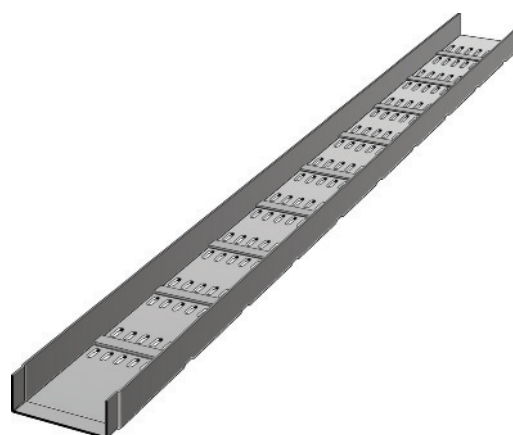
Chemins de câbles admis

Chemins de câbles fond plein



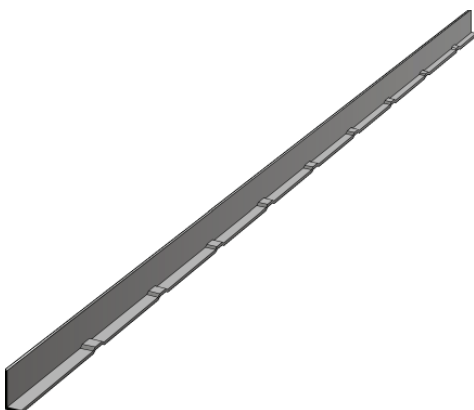
KK 80.100	E-No.: 127 110 008	max. 10 kg/m
KK 80.200	E-No.: 127 110 028	max. 20 kg/m
KK 80.300	E-No.: 127 110 048	max. 30 kg/m
KK 80.400	E-No.: 127 110 118	max. 40 kg/m

Chemins de câbles perforé



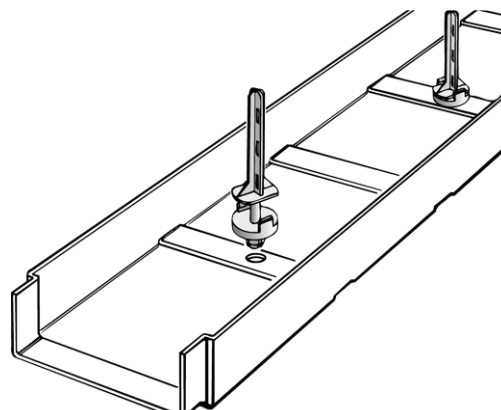
KKL 80.100	E-No.: 127 110 208
KKL 80.200	E-No.: 127 110 228
KKL 80.300	E-No.: 127 110 248
KKL 80.400	E-No.: 127 110 318

Cloison de séparation

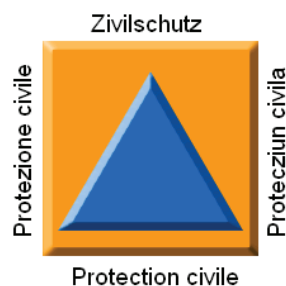


KK T80 E-No.: 127 113 518

Tige de séparation



TB 80 E-No.: 127 118 708



Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

Supportage admis

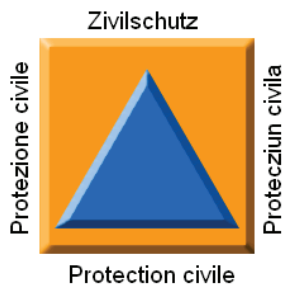
Support simple



Support double



ESSA 200	E-No.: 127 184 108	max. KK(L) 80.400	DSSA 200	E-No.: 127 184 208
ESSA 250	E-No.: 127 184 118	max. KK(L) 80.400	DSSA 250	E-No.: 127 184 218
ESSA 300	E-No.: 127 184 128	max. KK(L) 80.400	DSSA 300	E-No.: 127 184 228
ESSA 400	E-No.: 127 184 138	max. KK(L) 80.400	DSSA 400	E-No.: 127 184 238
ESSA 500	E-No.: 127 184 148	max. KK(L) 80.400	DSSA 500	E-No.: 127 184 248
ESSA 600	E-No.: 127 184 158	max. KK(L) 80.300	DSSA 600	E-No.: 127 184 258
ESSA 750	E-No.: 127 184 168	max. KK(L) 80.300	DSSA 750	E-No.: 127 184 268
ESSA 1000	E-No.: 127 184 178	max. KK(L) 80.200	DSSA 1000	E-No.: 127 184 278



Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

Supportage admis

Console



A 100 S BGS	E-No.: 127 180 008
A 200 S BGS	E-No.: 127 180 028
A 300 S BGS	E-No.: 127 180 048
A 400 S BGS	E-No.: 127 180 068

Rail murale



ASS 250	E-No.: 127 180 308
ASS 500	E-No.: 127 180 328

Cheville de sécurité Hilti



HSC-A M8x50/15
E-No.: 166 250 872

Mèche à butée Hilti

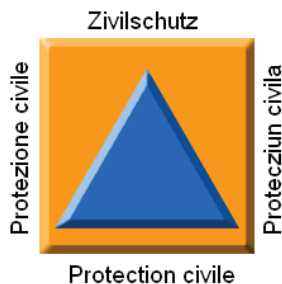


HSC-B 14/50
E-No.: 938 450 000

Outil de pose Hilti



HSC-MW 14
E-No.: 938 459 000



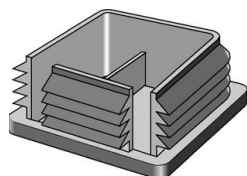
Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

Accessoires

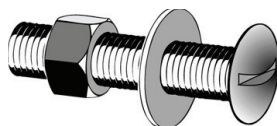
Capuchon



AKS (schwarz) E-No.: 127 190 128

AKG (gelb) E-No.: 127 190 138

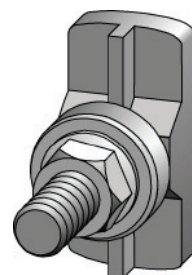
Boulon de poêlier



FKM 6x20 E3

E-No.: 127 190 018

Garniture de fixation

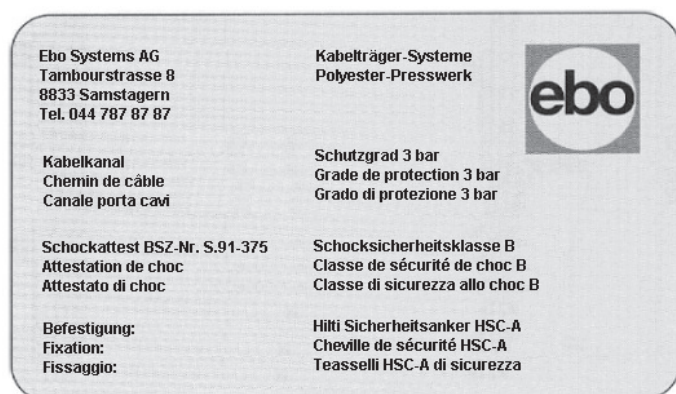


BGS

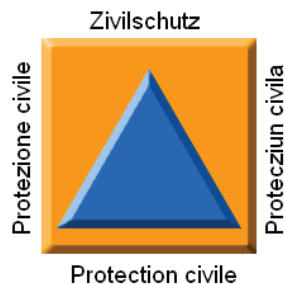
E-No.: 127 190 008

Plaquette indicative (auto-adhésif)

ZSD



La plaquette indicative doit être fixée, **bien visible**, dans chaque local équipé de supportage EBO



Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

Instructions de montage

Distance de supportage pour montage murale ou plafond **max. 1.5m**

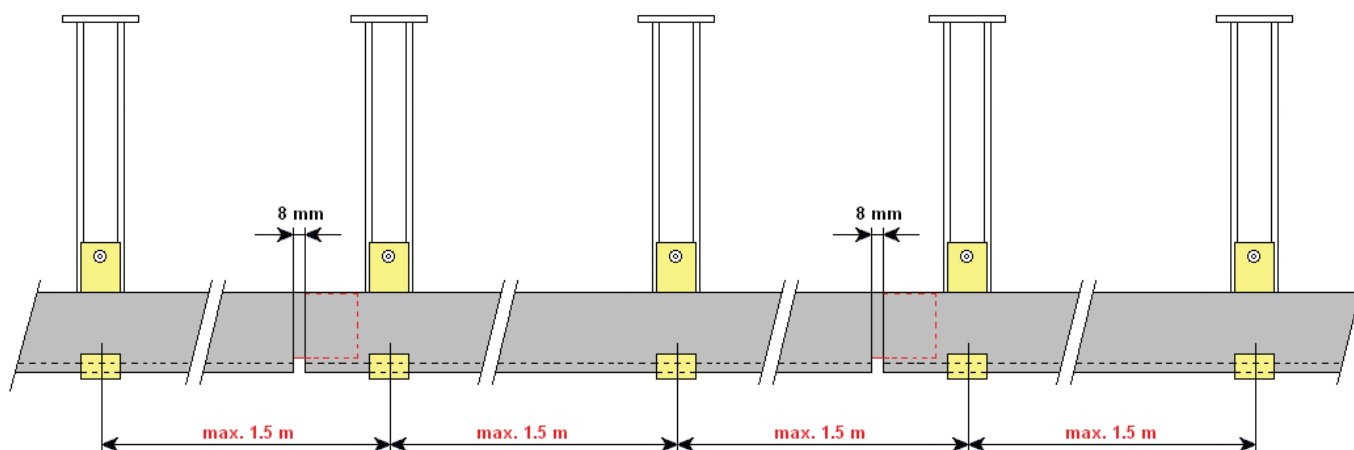
Entre les joints garder une distance de **8mm**, pour garantir la dilatation

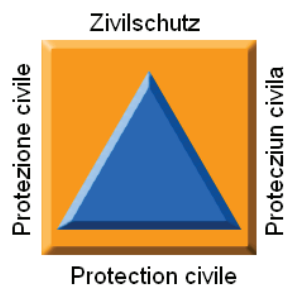
Les raccords autopotantes (voir dessin) ne nécessitent aucune vis. A défaut, fixer avec 3 vis FKM6x20

Fixer les chemins de câbles sur chaque console avec:

Cemins de câbles de 100-200mm avec 1 vis FKM 6x20

Cemins de câbles de 300-400mm avec 2 vis FKM 6x20





Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

Procédé de pose

Cheville

Trou

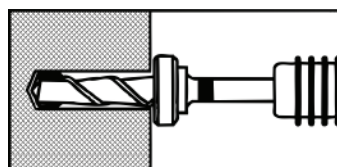
Profondeur trou Couple de serrage

HILTI **HSCA-A M8x50**

14mm

56mm

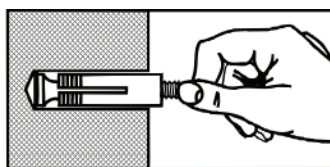
10Nm



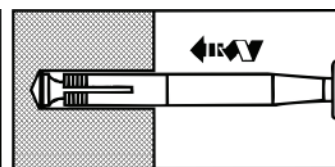
Percher un trou avec la
mèche à butée **HSC-B**



Dépoussiérer le trou



Introduire la cheville dans
le trou **HSC-A M8x50**



Expansion de la douille sur
le cône avec l'outil de
pose **HSC-MW**

Cheville de sécurité Hilti

Mèche à butée Hilti

Outil de pose Hilti



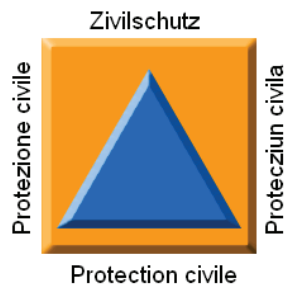
HSC-A M8x50/15
E-No.: 166 250 872



HSC-B 14/50
E-No.: 938 450 000



HSC-MW 14
E-No.: 938 459 000



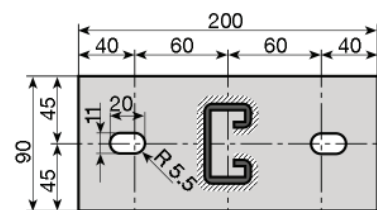
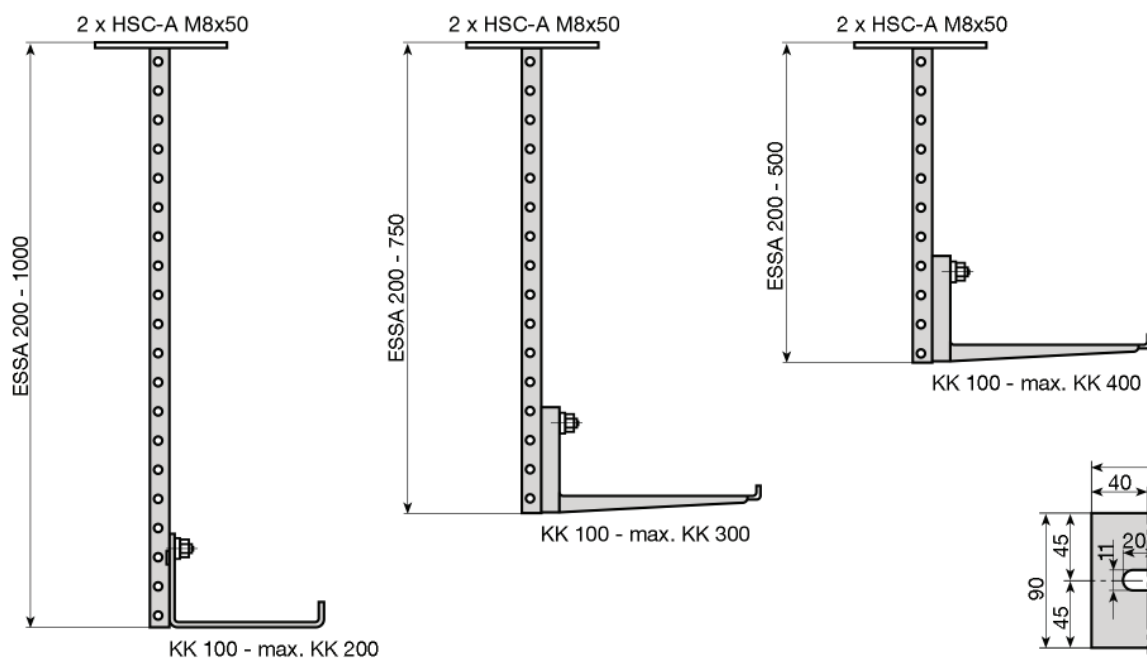
Matériel et instructions de montage

Protection civile

“Antichoc”

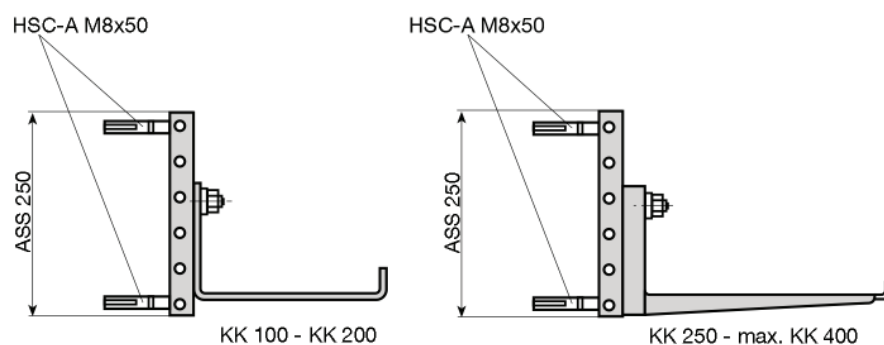
Montage admis

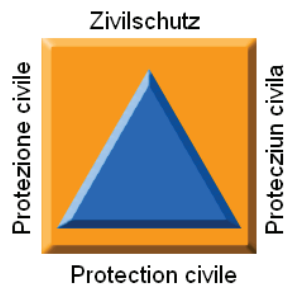
Tracé simple, montage au plafond



Plaque de base ep. 8mm
profil C 40x40mm

Tracé simple, montage murale





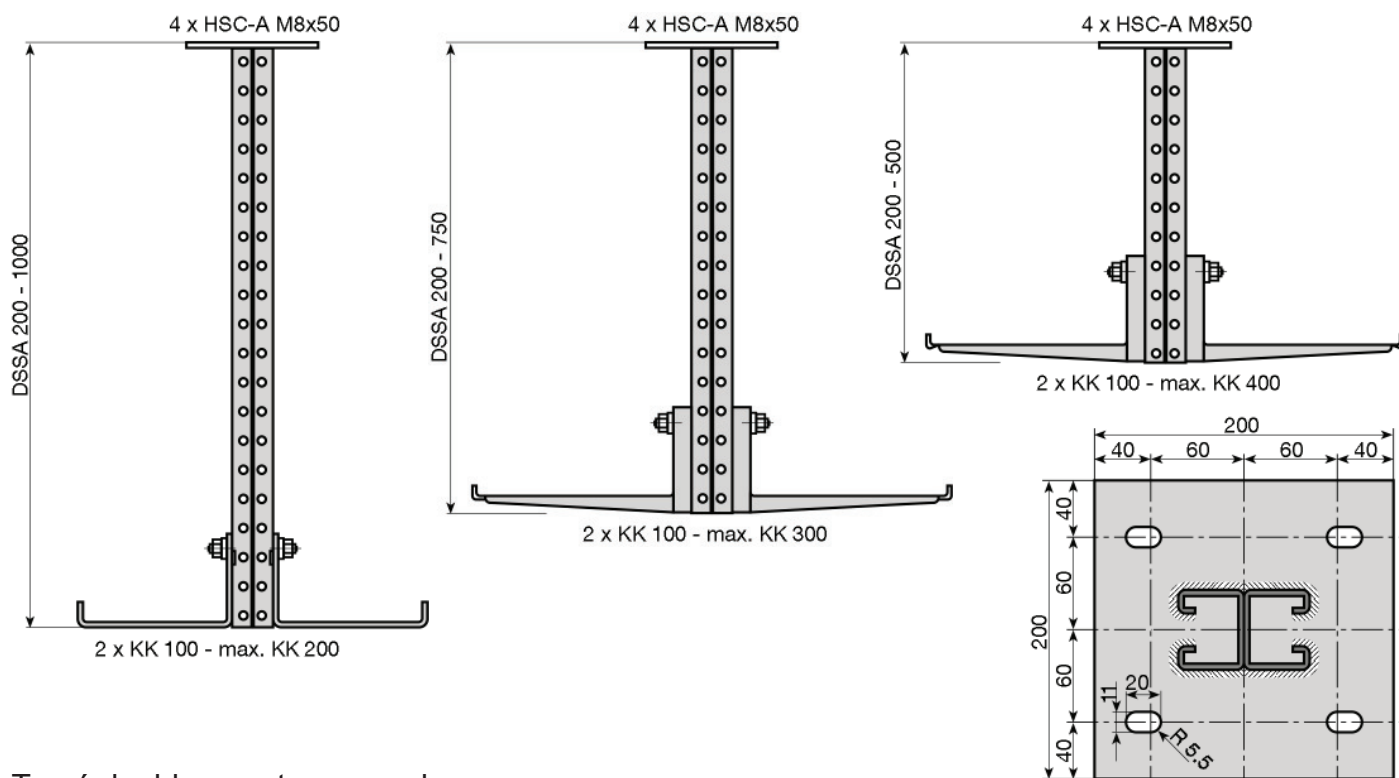
Matériel et instructions de montage

Protection civile

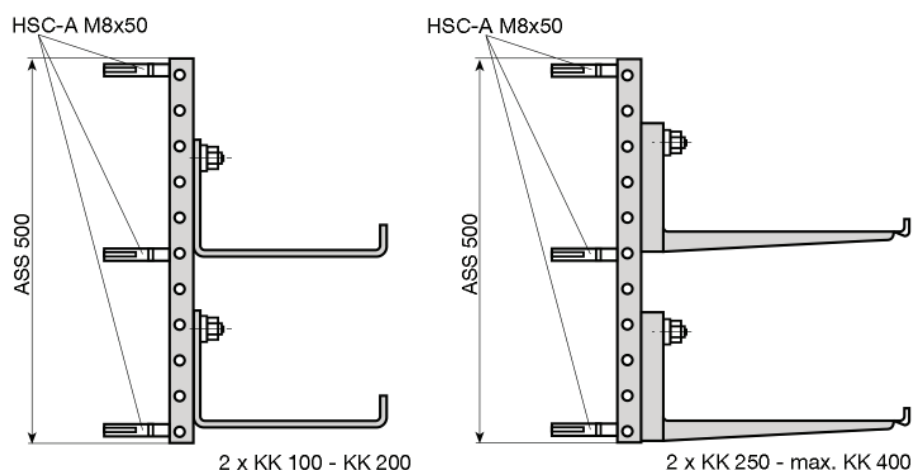
“Antichoc”

Montage admis

Tracé double, montage au plafond



Tracé double, montage murale



Plaque de baseep. 8mm
 profil C 2x40x40mm



Spiez, 05.07.2017

Zulassung

Zulassungszeichen:
(Schock-Prüfung)

BZS S 07-307

Prüfpflichtige Komponente:

**EBO-Kabelkanalsystem
"Antichoc"**

Zulassungsinhaber:

**Niedax EBO Schweiz AG
3930 Visp**

Geltungsdauer bis:

30.09.2027

Gemäss den Ergebnissen der technischen Beurteilung der Unterlagen erfüllt die obgenannte prüfpflichtige Komponente die Anforderungen des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz für den Schutzgrad Basisschutz. Sie wird zur Verwendung in schweizerischen Zivilschutzbauten zugelassen.

Diese Zulassung ist nur gültig mit der beidseitigen Unterzeichnung durch den Zulassungsinhaber und die Zulassungsstelle BABS.

Zulassungsstelle BABS

Daniel Jordi
Chef ABC-Schutz

Zulassungsinhaber

Niedax EBO Schweiz AG
3930 Visp

Spiez, 25.7.17

Visp, 19.07.17



Grundlage für diese Zulassung bilden die Technischen Weisungen des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz "Qualitätsmanagement für prüfpflichtige Komponenten im Bereich Zivilschutz" 1750-026 vom 15 Mai 2014.

Für die schocksichere Installation sind die technischen Unterlagen/Montageanleitungen verbindlich.

Für die Gesamtqualität der Produkte ist der Zulassungsinhaber verantwortlich. Die Prüfung der Komponenten durch das BABS bezieht sich hauptsächlich auf die spezifisch schutzbau-technischen Anforderungen.

Diese Zulassung basiert auf nachfolgenden Unterlagen des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz (BABS), Labor Spiez, 3700 Spiez.

- Prüfbericht Nr. AGEW-2017-002 vom 29.06.2017
- Technischen Unterlagen und Montageanleitungen (visiert)

Der Zulassungsinhaber anerkennt mit der Unterzeichnung dieser Zulassung seine Verpflichtungen gemäss den Technischen Weisungen "Qualitätsmanagement für prüfpflichtige Komponenten im Bereich Zivilschutz" 1750-026 vom 15 Mai 2014.

Spezielle Hinweise:

- Die Zulassung bezieht sich ausschliesslich auf die Forderungen der in den Technischen Weisungen "Qualitätsmanagement für prüfpflichtige Komponenten im Bereich Zivilschutz" 1750-026 vom 15 Mai 2014." aufgeführten normativen Dokumente bzw. auf den EMP-Schutz und die Schocksicherheit.
- Für die Einhaltung der übrigen technischen Spezifikationen sowie allgemein verbindlicher und produktebezogener Vorschriften und Normen technischer Art bzw. bezüglich Sicherheit und Umwelt ist der Zulassungsinhaber allein verantwortlich (Produkthaftung).
- Jede missbräuchliche oder irreführende Verwendung dieser Zulassung hat den unverzüglichen Entzug gemäss den vorgenannten Weisungen zur Folge.

Beilage:

Prüfbericht

Technische Unterlagen