

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

10      1      **HSRZ  
Hochsicherheitsraumzelle**

Die PRIORIT Hochsicherheitsraumzelle (HSRZ) ist ein individuelles Raum in Raum System, bestehend aus Wand-, Boden-, Decken-, Tür-, Schottungs-, und Schieberelementen für den Einsatz in Rechenzentren, wenn es um Hochverfügbarkeit und höchste Sicherheit geht. Das HSRZ hat eine sehr hohe mechanische Festigkeit gegen extreme Schlag- und Druckbelastung, auch im Brandfall. Das HSRZ wurde als Raumsystem nach den strengen Vorgaben der EN 1047 Teil 2 als R60D geprüft und ist ECB-S zertifiziert. Neben den Anforderungen an höchste IT-Sicherheit erfüllt das HSRZ auch die gesetzlichen Anforderungen an den baulichen Brandschutz nach DIN 4102.

- Maximaler IT-Schutz + maximale Sicherheit
- IT-Schutz nach EN 1047/2 + gesetzlicher Brandschutz nach DIN 4102

**Funktion**

- Feuerwiderstand 180 Minuten, feuerbeständig (Bauteilprüfung für Wand, Decke, Boden)
- Feuerwiderstand 90 Minuten (Bauteilprüfung für Türen, Schottungen, Schieber)
- R 60 D Klassifizierung
- Einhaltung der Grenzwerte nach EN 1047 Teil 2
- ECB•S Zertifikat für höchste Ansprüche
- Systemprüfung einer akkreditierten Materialprüfanstalt
- Schutzart entsprechend IP 56
- Einbruchschutz entsprechend RC 3 DIN EN 1627
- Gesamtsystemprüfung IP 56 nach EN 60529
- Schutz gegen Elektromagnetische Strahlung

**Aufbau**

- Raumelemente Wand, Boden, Decke, Türen mit sehr hoher mechanischer Festigkeit
- ECB•S zertifiziert für höchste Ansprüche
- Tür(en) mit drei Dichtebenen
- Tür(en) mit 3D-Edelstahlbändern, Mehrfachverriegelung, Profilhalbzylinder und Antipanikfunktion
- Überdruck- und Klimaschieber
- Feuerbeständige Rohr- und Kabelschotts
- Wasserdichte Verfugung
- Montagewinkel aus verzinktem Stahl
- Dichtungsprofile
- Innenverkleidung

**Materialgüte**

- Ultraleichter Spezialbeton, wasserundurchlässig
- Wasserabweisende Spezialdichtungsbahn überlappend verarbeitet, SD > 1500 mm
- Metallische Folienbeschichtung als elektromagnetische Abschirmung
- Korrosionsgeschützte Stahlarmierung als Einbruchschutz, statisch wirksam

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

**Optionen**

- Lüftungsschieber
- Klimaschieber
- Kabel- und Rohrschotts
- Individuelle Außenverkleidung

**HSRZ wird projektbezogen angeboten**

Raum-Außenmaße  
(H x B x T) in mm: .....

Anzahl Türen: .....

Anzahl Kabel- und Rohrschottungen: .....

Anzahl Klimaschieber: .....

Anzahl Überdruckschieber: .....

Individuelle Außenverkleidung: .....

**Typ:           Hochsicherheitsraumzelle (HSRZ)**

**Fabrikat:     PRIORIT AG**  
[www.priorit.de](http://www.priorit.de)  
**Tel.: 06181 / 3640 0**  
**Fax : 06181 / 3640 230**