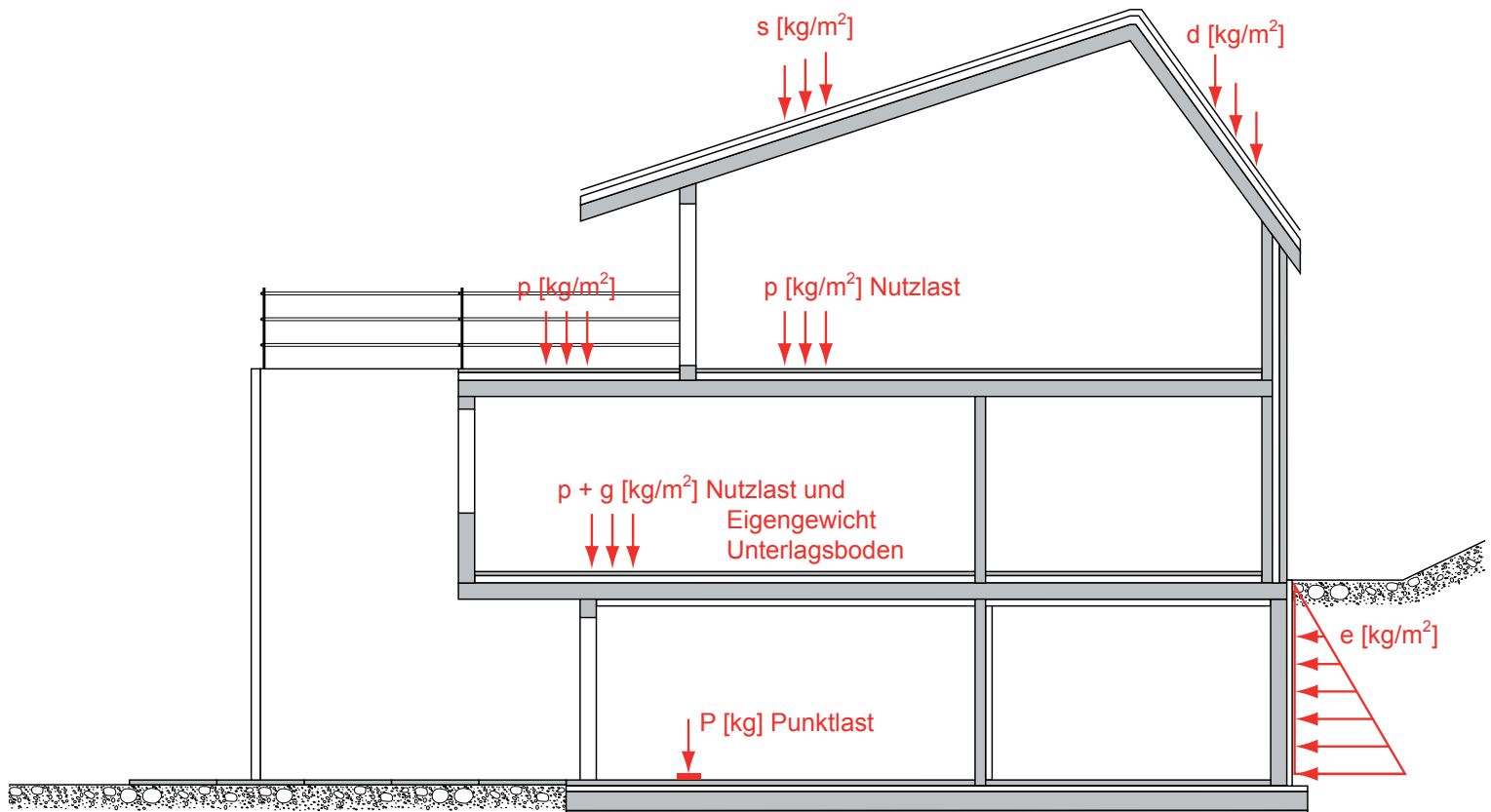


Belastungen nach SIA 160



Schneelasten s [kg/m²]

Abhängig von der Meereshöhe und der Dachneigung

90 kg/m² Minimallast

300 m.ü.M. ca. 90

400 m.ü.M. ca. 95

500 m.ü.M. ca. 125

600 m.ü.M. ca. 160

700 m.ü.M. ca. 210

800 m.ü.M. ca. 260

>800 m.ü.M. spezielle Abklärung

Dachlasten (Deckung + Lattungen) d [kg/m²]

=> Funktion des Materials und der Anordnung
Bereich (von - bis) 20 - 150

Nutzlasten Wohnungsbau p [kg/m²] gleichmässig verteilt

Einfamilienhäuser 150

Mehrfamilienhäuser 200

Wohnhaustreppen, Schulhaus 300

Wartesäle, Geschäftshäuser 400

Punktlasten P [kg]

Einzellasten von Füßen, Stützen, Rädern, etc.

Entsprechend den Gegebenheiten abzuklären.

Erddruck e [kg/m²] horizontal

=> In Funktion von Erdüberdeckung, Feuchtegehalt,
Reibungswinkel, etc.
(Bestimmung durch Bauing. / Geologe)



gonon Isolation AG (SA)
Postfach
CH-8226 Schleithem SH
Telefon 052 687 47 47
Telefax 052 680 17 25
<http://www.gonon.ch>
E-Mail: info@gonon.ch

gonon Isolation AG (SA)
En Raboud
CH-1680 Romont FR
Téléphone 026 652 90 30
Téléfax 026 652 43 83
<http://www.gonon.ch>
E-Mail: info@gonon.ch

