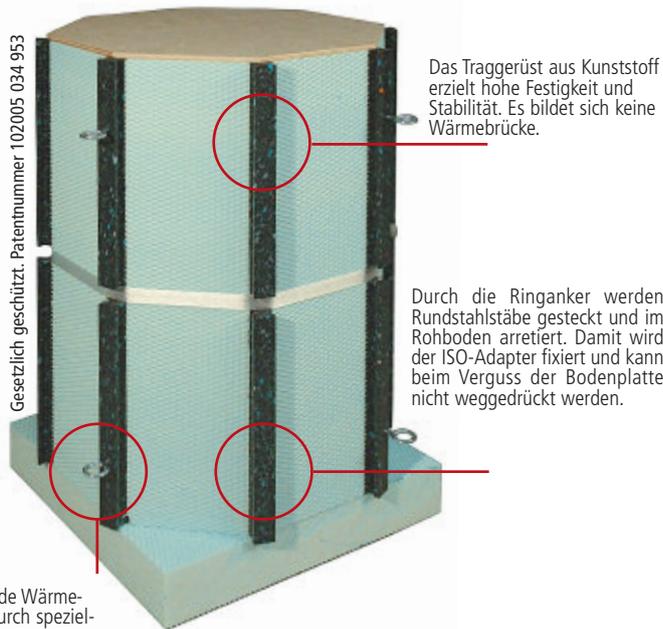




# ISO-ADAPTER

In der Sporttechnik werden Bodenhülsen, Bodenbefestigungen und Ähnliches direkt in der Betonplatte einbetoniert. Sie dienen der Aufnahme und Verankerung stationärer Sportgeräte wie Volleyballpfosten oder Säulen für das Hülsenreck. Die Bodenhülsen und Befestigungen werden in der Regel aus Metall gefertigt. Hier bildet das Metall im Betonboden eine Wärmebrücke, was zum Wärmeverlust führt. Auch kann sich an den einbetonierten Teilen Schwitzwasser bilden. Dies kann zu Korrosion, Schimmelbildung und sogar zu Schäden am Sporthallenboden führen.

Diese Probleme konnten wir dank unserer patentierten Innovation der ISO-Adapter erfolgreich lösen! Um an unserm Qualitätsanspruch festzuhalten werden unsere Adapter ständig weiterentwickelt.



## VORTEILE

- **Effiziente Baukostensenkung**
- **Energiekostensparnis**
- **Hohe Stabilität und Sicherheit**

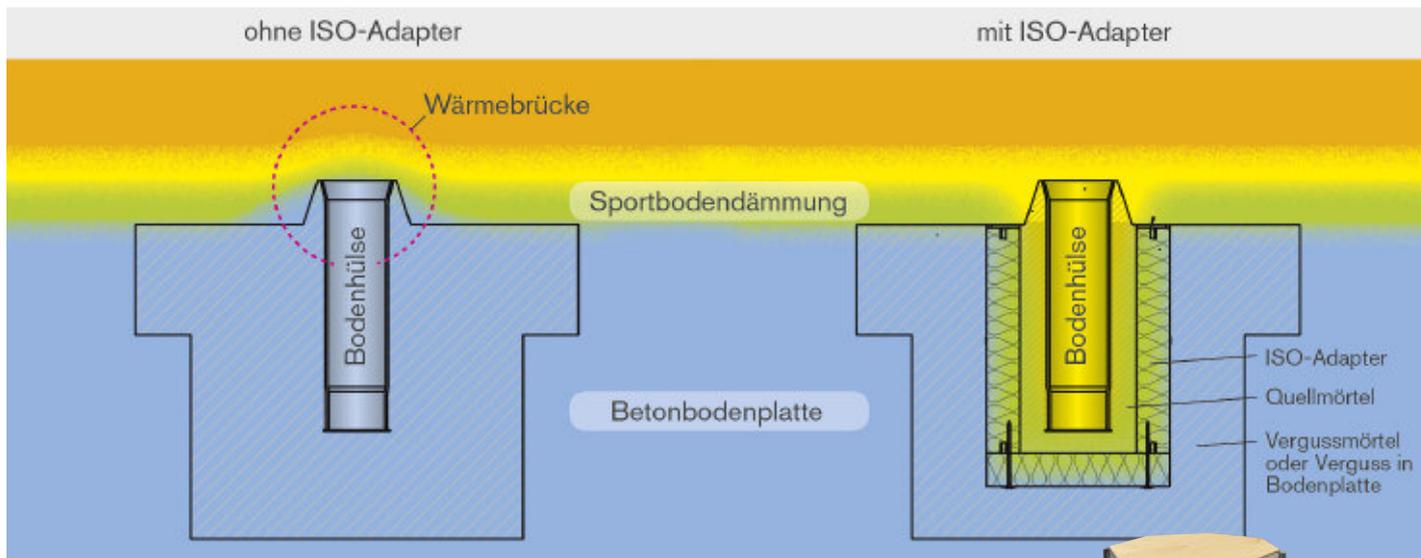
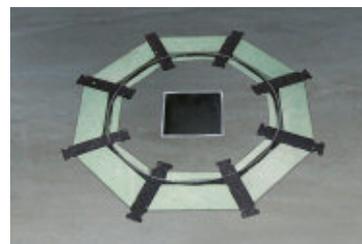
## DIE ENERGIESPARVERORDNUNG ENEC 2016 FORDERT UNTER §6 MINDESTWÄRMESCHUTZ, WÄRMEBRÜCKEN:

- (1) Bei zu errichtenden Gebäuden sind Bauteile, die gegen die Außenluft, das Erdreich oder Gebäudeteile mit wesentlich niedrigeren Innentemperaturen abgrenzen, so auszuführen, dass die Anforderung des Mindestwärmeschutzes nach den anerkannten Regeln der Technik eingehalten werden.
- (2) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass der Einfluss konstruktiver Wärmebrücken auf den Jahres-Heizwärmebedarf nach den Regeln der Technik und den im jeweiligen Einzelfall wirtschaftlich vertretbaren Maßnahmen so gering wie möglich gehalten wird.

Der ISO-Adapter wird bei der Fertigung der Betonbodenplatte direkt mit eingegossen. Es entsteht eine Kosteneinsparung durch den Wegfall von der Schalung für Aussparungen. In diesem Arbeitsschritt wird dank der speziell gestalteten Bauform der Adapter die Aussparung für die jeweiligen Hülsen mit gegossen. So entfallen auch die sehr aufwändigen Kernbohrungen für Bodenhülsen. Die Adapter können ohne Berücksichtigung einer bestimmten Zugrichtung vom Rohbauer eingebaut werden.

Die ISO-Adapter werden mit einer dünnen Holzplatte verschlossen um zu vermeiden, dass der Beton während des Einbaus in die für die Bodenhülse vorgesehene Aussparung läuft. Die Holzplatte wird erst von unseren Monteuren beim Einbau der Bodenhülsen entfernt.

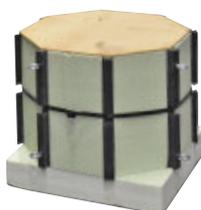
Einbetonierte ISO-Adapter garantieren höchste Festigkeit und Stabilität für die eingebauten Sportgerätehülsen. Durch die lückenlose Isolierung entstehen keine Wärmebrücken und das Element ist somit komplett wärmeisoliert.



### ISO-Adapter (klein)

ISO-Adapter, klein, für Spielpfosten-Bodenhülsen, Adapter aus Kunststoffstützgerüst mit Spezialschaumdämmung, sowie Ringanker zur punktgenauen Arretierung durch die Baufirma. Abmessungen (B x H x T): 33 x 31 x 33 cm.

55078 Preis auf Anfrage

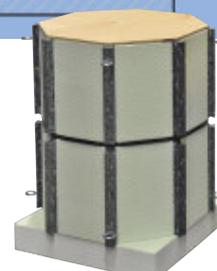


B: 33 cm  
H: 31 cm  
T: 33 cm

### ISO-Adapter (groß)

ISO-Adapter, groß, für Spielpfosten-Bodenhülsen, Adapter aus Kunststoffstützgerüst mit Spezialschaumdämmung, sowie Ringanker zur punktgenauen Arretierung durch die Baufirma. Abmessungen (B x H x T) 33 x 47 x 33 cm.

55080 Preis auf Anfrage



B: 33 cm  
H: 47 cm  
T: 33 cm