



BIM  
Objekte

# Die BSI Kitemark™ für BIM-Objekte

Zertifizierung als Absicherung für die Zukunft



**bsi.**

...making excellence a habit.™

# Die BSI Kitemark™ für BIM-Objekte



Die Kitemark™ für BIM-Objekte ist der Maßstab von Best Practices für die Herstellung von digitalen Produkten, die in BIM-Modellen verwendet werden. Sie deckt alle Bauprodukte für den strukturell architektonischen und mechanisch elektrischen sowie den sanitären Bereich ab.



Der Kitemark™-Zertifizierungsprozess stellt sicher, dass Ihre BIM-Objekte ein wahres Abbild Ihrer physischen Produkte sind, um Ihren Kunden das volle Vertrauen in Design, Bau und Asset-Management zu geben.

Er schafft Vertrauen und Integrität in Ihre BIM-Objekte, indem es die Richtigkeit ihrer Informationen und Funktionen innerhalb des BIM-Modells überprüft.

Die Produktdaten beinhalten:

- Zweck und Funktion
- Physikalische und geometrische Dimensionen
- Lebensdauer und Wartung
- Testen und Zertifizieren
- Leistungsmerkmale
- Nachhaltigkeitsattribute

Die Kitemark™ stellt auch sicher, dass Ihre BIM-Objekte regelmäßig überprüft und aktualisiert werden, um Produktänderungen zu berücksichtigen. Sie bestätigt, dass Ihre BIM-Objekte den neuesten Standards entsprechen und dass Sie diese in Ihre Fertigungsprozesse integriert haben.

## Was sind die Vorteile einer Kitemark™ für BIM-Objekte?



**Kundenzufriedenheit fokussieren** – durch das Teilen von Produktdaten mit Planern, Designern und Objektbenutzern können Sie Projekte effizient und mit reduziertem Risiko durchführen.



**Marktvorteil sichern** – differenzieren Sie in einem überfüllten Markt Ihre Bauprodukte mit validierten BIM-Objekten.



**Belastbarkeit stärken** – durch die Einbettung widerstandsfähiger Prozesse zur Herstellung zuverlässiger BIM-Objekte schützen Sie Ihre Marke und werden belastbarer.



**Risiko minimieren** – stellen Sie sicher, dass Ihre Produkte den Kundenspezifikationen und Leistungsanforderungen entsprechen. So vermeiden Sie kostspielige Folgen wie Nachbesserung oder Schadensersatz.



**Best Practices implementieren** – profitieren Sie von bewährten Best Practice BIM-Prozessen, die heute und in Zukunft validierten Standards entsprechen.

## Standard für BIM-Objekte

Der Bewertungsstandard ist BS 8541 - Bibliotheksobjekte für Architektur, Ingenieurwesen und Bauwesen. Er umfasst u.a.:

- Teil 1 – Identifizierung und Klassifizierung
- Teil 3 – Form und Messung
- Teil 4 – Attribute für Spezifikation und Bewertung

Die Anforderungen jedes Teils bieten Best Practices für die Erstellung von BIM-Objekten, denen Sie vertrauen können.

Die Einhaltung der Norm wird von den technischen Experten durch BSI unabhängig bewertet.

Wir haben auch einen zusätzlichen Satz von Anforderungen für die Kitemark™ entwickelt, der auf diesem Standard aufbaut und auf Branchenerfahrungen basiert, um sicherzustellen, dass Ihre BIM-Inhalte von höchster Qualität sind.

# Die BSI Kitemark™ für BIM-Objekte

## Ihr Weg zur Zertifizierung

In nur sechs einfachen Schritten stellen Sie Ihre Arbeitsfähigkeit nach BS 8541 unter Beweis. So erhalten Sie die BSI Kitemark™ für Ihre BIM-Objekte:

### Schritt 1 Die Standard-Anforderungen von BS 8541 verstehen

Laden Sie die BS 8541 Teile 1, 3 und 4 aus dem BSI Shop herunter, hier: [bsigroup.com/BIM-standards-uk](https://bsigroup.com/BIM-standards-uk). Dies ist der Standard nach dem Sie beurteilt werden. Er enthält alle Anforderungen, die Sie für die BSI Kitemark™ für BIM-Objekte erfüllen müssen.

### Schritt 2 Bewerbung einreichen

Kontaktieren Sie unser BIM-Team, um Ihren Bewertungsprozess zu starten. Wir weisen Ihnen einen Experten zu, der Ihnen während des gesamten Prozesses und darüber hinaus zur Seite steht. Wir verfügen über Expertise im Bereich Bewertungen und Zertifizierungen. Schreiben Sie uns einfach eine Email an [sales.de@bsigroup.com](mailto:sales.de@bsigroup.com) oder rufen Sie +49 (0) 69 2222 89 299 an.

### Schritt 3 BIM-Schulung für Mitarbeiter durchführen

Von den Grundlagen bis zur Implementierung stellen Sie sicher, dass Ihre Mitarbeiter mit den notwendigen Fähigkeiten für ihre BIM-Zertifizierung ausgestattet sind. Mehr zu BIM-Schulungen hier: [bsigroup.com/bim-training-uk](https://bsigroup.com/bim-training-uk).

### Schritt 4 GAP-Analyse um Schwachstellen vorab aufzudecken

Wir können optional eine Gap-Analyse Ihrer BIM-Objekte durchführen und alle Schwachstellen vorab identifizieren, die vor der formalen Bewertung behoben werden müssen. Wir bieten dies auch als eigenständige Option an, wenn Sie im Vorfeld wissen wollen, auf welchem Stand Ihre BIM-Objekte sind.

### Schritt 5 Formale Bewertung zur Erreichung der Kitemark™

Wir führen ein Assessment durch, das in Länge und Umfang auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten ist. Unser Vor-Ort-Assessment beinhaltet die Überprüfung einer Stichprobe Ihrer physischen Objekte anhand Ihrer BIM-Objekte und Produktdaten. Dafür ist es außerdem notwendig, dass Ihr Dienstleister Ihre BIM-Objekte während der Bewertung vorführt.

### Schritt 6 Zertifizierung und darüber hinaus

Nach erfolgreichem Abschluss des Assessments stellen wir Ihnen das Kitemark™-Zertifikat aus. Zusätzlich stellen wir mit der Durchführung jährlicher Überwachungsbesuche sicher, dass eventuelle Änderungen an Ihren BIM-Inhalten und -Prozessen den neusten Standards entsprechen.

# Warum BSI?



Mit der Entwicklung von Standards in diesem Gebiet ist es BSI gelungen, BIM auf dem Markt zu etablieren. Unsere Expertise deckt alle Schlüsselemente von Design, Informationsmanagement, Gebäudemanagement bis hin zu Sicherheit ab. Wir arbeiten kontinuierlich mit der Industrie zusammen, um die BIM-Normenreihe weiterzuentwickeln. So werden alle Aspekte des Lebenszyklus' bedient. Deshalb können wir Ihnen am besten partnerschaftlich zur Seite stehen, wenn es um Ihre BIM-Objekte geht.

Bei BSI schaffen wir Exzellenz, indem wir den Erfolg unserer Kunden durch Standards fördern. Wir helfen Unternehmen Widerstandsfähigkeit zu verankern, nachhaltig zu wachsen und langfristig erfolgreich zu sein.

Seit über einem Jahrhundert geben sich unsere Experten mit Durchschnittlichkeit nicht zufrieden, sodass BSI höchste Qualität und kontinuierliche Sicherheit in die Arbeitsweise von Menschen und Produkten implementiert. Mit über 80.000 Kunden in 182 Ländern inspiriert BSI weltweit Unternehmen, Spitzenleistungen zu erbringen.



## Unsere Produkte und Services

Wir bieten eine einzigartige Kombination aus sich ergänzenden Produkten und Dienstleistungen, die über unsere drei Geschäftsfelder Wissen, Sicherheit und Konformität gesteuert werden.

### Wissen

Der Kern unseres Geschäfts liegt in dem Wissen, das wir schaffen und unseren Kunden vermitteln. Im Bereich der Normen bringen wir Experten aus der Industrie zusammen, um Standards auf lokaler, regionaler und internationaler Ebene zu gestalten. Tatsächlich hat BSI ursprünglich acht der weltweit zehn bekanntesten Managementsystemstandards entwickelt.

### Sicherheit

Um einen echten und langfristigen Nutzen zu erzielen, müssen unsere Kunden die ständige Einhaltung einer Verordnung, eines Marktbedarfs oder einer Norm sicherstellen. Hochwertige Qualität muss kontinuierlich in allen Bereichen gewährleistet werden. Um diesen Prozess zu erleichtern, bieten wir eine Vielzahl von Dienstleistungen und differenzierten Management-Tools an.

### Konformität

Die unabhängige Bewertung der Konformität eines Prozesses oder Produkts mit einer bestimmten Norm stellt sicher, dass unsere Kunden ein hohes Maß an Qualität erbringen. Wir schulen unsere Kunden in erstklassigen Implementierungs- und Audittechniken, um sicherzustellen, dass implementierte Standards den gewünschten Erfolg bringen.

**bsi.**

Mehr erfahren  
Telefon: +49 (0)69 2222 89 299  
Email: [sales.de@bsigroup.com](mailto:sales.de@bsigroup.com)  
Website: [bsigroup.de/bim](http://bsigroup.de/bim)