RECASTIT		
Grundlegendes		
Ort	Düsseldorf	
ISO 27001	✓	
Tier 3+	✓	
24/7 On-Site-Techniker vor Ort	✓	
Unterbringungsmöglichkeiten	Racks, Cages, Module	
Energieeffizienz	PUE ≤ 1,3	
Sicherheit		
Eingezäuntes Gelände	✓	
24/7 Objektschutz	Vor Ort sowie externer Dienstleister	
24/7 Videoüberwachung:		
Einbruchmeldeanlage	✓	
Zugangskontrollen	Kartenlesegeräte, Biometrie-Scanner	
Elektronisches Zugangsprotokoll	✓	
Racksicherung	Zahlenschlösser und Einbruchsensoren	

	RECASTIT				
Brandschutz					
Aufteilung in Brandabschnitte	✓				
Sonstige Sicherheitsmaßnahmen	Hochsicherheitszelle				
Feuerwiderstandsklasse	Alle Wände und Türen F120				
Brandfrühwarnsystem	✓				
Meldesystem mit Aufschaltung zur örtl. Feuerwehr	✓				
Löschanlage	Edelgas				
Klimatisierung					
Aufteilung in Kalt-/Warmgänge					
Klimatisierungskonzept	Indirekte freie Kühlung				
Klimageräte-Redundanz	N+1				
Überwachung Klimakomponenten	Klimageräte, Leckage-Erkennung				
Überwachung von Umgebungsparametern					
Einhaltung des ASHRAE-Standards	√				

	RECASTIT	
Strom		
Stromversorgung	Anbindung an das öffentliche Netz und eigenes Blockheizkraftwerk	
Doppelte Absicherung der Racks	✓	
Doppelte Versorgungsleitungen	✓	
Doppelte Versorgungsleitungen in-House	✓	
USV Anlagen Redundanz	N+1	
NEA (Netzersatzanlage)	Dieselnotstromgenerator	
Treibstoffvorrat für NEA		
Netzwerk		
Netzwerkknotenpunkte in-House	ECIX	
Sonstiges		
Mehrere Rechenzentren am Standort vorhanden		